All CRISPR spacers from the Mutnovsky *Sulfolobus islandicus* population from 2000 and 2010. Names indicate the strain name, CRISPR array locus, and an identifying number.

>M.01.0.2\_C\_1

ATAGATAGAAATTACTCTCTACTGGATCCGCAACTTC

>M.01.0.2\_C\_2

TTCTACACTTTCAGAGAACATAGTTTCTTTATTTACA

>M.01.0.2\_C\_3

TTAGCTAGATCAGCTGCTTCAGCTTCTCTCAGCGCTCTC

>M.01.0.2\_C\_4

TCTTTTAGTGTTGAAAGATTTGCTTTATCATTTAAAAAT

>M.01.0.2\_C\_5

TTAAGTCCTTTGATGTGACAGATTATATCAAAATTGAT

>M.01.0.2\_C\_6

TCTTGTAGAAACTTTATCCACTTTACTTTTTCTTCGC

>M.01.0.2\_C\_7

GTTAAGCTCTATGTCCTGCAGGATAATACTTTTG

>M.01.0.2\_C\_8

TATTACTCTTAGCAGCTTGCTCATAATTTATACTAA

>M.01.0.2\_C\_9

TTTCAATTCCTTTTAGGATTAATCAAAGAAGGATATCTT

>M.01.0.2\_C\_10

TCGTATATCTGTACAATCTTCAATTCGTTAAGTAGTTTC

>M.01.0.2\_C\_11

ATATTTTCAACTCTATAGCCGTTTTTCATGCATTCTTCTGAT

>M.01.0.2\_C\_12

CAATAATGTTTATGTCTTTTGTTTGCCTAAATTCTT

>M.01.0.2\_C\_13

TCCAATGCGTCTTGCAATTCTTCATCGTAAACCGCTTCTA

>M.01.0.2\_C\_14

CACTACTTGTTGTATATGCGTAACTATTAGAATTGATATT

>M.01.0.2\_C\_15

ATAACTCTACTACATTTTCTCATGTAAATTCTAGTGCAT

>M.01.0.2\_C\_16

TATTTTGCCCAATAGGTCTTTCGGAGTTATACCTTTCT

>M.01.0.2\_C\_17

GACTACAATTGGCAAAGATCATTCAGTTGGTAGTATAC

>M.01.0.2\_C\_18

TTCATGAAAACATCTCTGTCAAGTCTTTTTAATCCTAAA

>M.01.0.2\_C\_19

CTTGAATAAGCACTTATAGAATTTTTATTAATAGCTTCAG

>M.01.0.2\_C\_20

ATAGTCACGTATATTGGATACCCAAGCTTCTCATAATTA

>M.01.0.2\_C\_21

ATAAGTTTAACGCCTAGGGTACTCCCTGCGTAAATTC

>M.01.0.2\_C\_22

TCTCATCTTTAGCAATAAATCATGAGTTACTGGAA

>M.01.0.2\_C\_23

TAGACAGGTCAGTATAGGTCTTACCATCTAATAAAGCAAG

>M.01.0.2\_C\_24

GTTACAAAATTAGAATACTATTTAACAAACTTATCAAA

>M.01.0.2\_C\_25

TTTTTCTTTCACCTCGATGTAAATATTTACTTCTTCAA

>M.01.0.2\_C\_26

TTGCTAATGATTCAACGTTAGTCTCTACTATTTCTT

>M.01.0.2\_C\_27

TTATAGTCTTTATATTGTTCTTCTGTTAAATTGTTAAGATC

>M.01.0.2\_C\_28

TTTAATCTTATTTCTTATGTCTATGCCTTCTTCACGT

>M.01.0.2\_C\_29

TTAGAACAAATCGTAAATGAGTATTATGATATGAAGTGCC

>M.01.0.2\_C\_30

CCGCCCTACTTGTTTTTATATTAAATGCTATTCCC

>M.01.0.2\_C\_31

TAAGCTTATCAGATATTCTACAGCTTTGTCAAATTCTTT

>M.01.0.2\_C\_32

AAATCAATATATAGTGCTTCAGATAGTGGCACATAT

>M.01.0.2\_C\_33

AGTTTAATATACTCAACCCTAGCCTTTATCATTTCTT

>M.01.0.2\_C\_34

ATTTTTATCGCCCCGTCAATCATCAGATCTTTAACG

>M.01.0.2\_C\_35

TTAGGAAGAAGGGGGACTACTGTAGTGTGTGTTACAATA

>M.01.0.2\_C\_36

TTCATGGGCGGGTCACCTCATCCTTTCCCTTTATTTCA

>M.01.0.2\_C\_37

AAATATTAAAGTTTTGCATTCTTTGTACGCGTCACCAAA

>M.01.0.2\_C\_38

ATTACAGTTTGACGAGAATCATGGACTTGTAAAACT

>M.01.0.2\_C\_39

ATTTCGTACATCAAGTATTTTGATGACAGTAAGAAATATTG

>M.01.0.2\_C\_40

TTAGTATATCATATGCTTCCTTCATCATGTCAATATC

>M.01.0.2\_C\_41

GTATAATAACAAAGAGTGAAACTATGGACGCTATAAA

>M.01.0.2\_C\_42

AGGATCTCAAGACATATGGTAACAAGTTTGTTTTCTT

>M.01.0.2\_C\_43

TCGTGAGGGCAGAGATAGCAAAGAAGTCAAAGTATAATGC

>M.01.0.2\_C\_44

TTTTCAGATCCTCCCCTACCTTTACGCCCAGCAATCT

>M.01.0.2\_C\_45

TCTTTCACATACGTTTCTATACGCTTCTTCTTTCCATC

>M.01.0.2\_C\_46

ATATTCTTGCAATTGCTTCTAAAGTTCCAATGCTTATTG

>M.01.0.2\_C\_47

ACCATATCTTTCCATGCATCAGTTTCTTGACTTCCATAC

>M.01.0.2\_C\_48

CTAAACCTATCAGAGTTAGCAGAATATAGTAATATTGATATT

>M.01.0.2\_C\_49

TGATAATCTTCAACCTTAATAAATTCGAAATAAATATC

>M.01.0.2\_C\_50

ATATTTTTAAGCTTCTTAGTAAAAGAAGGATATCTT

>M.01.0.2\_C\_51

TCAAAATGAGTAATTTTTCTTCATGCAACATAATTCAC

>M.01.0.2\_C\_52

TATTCATATCTGCCAATGAGTAATGTATACTTCTAT

>M.01.0.2\_C\_53

ATATATTTCTTTACTAGTTGCTGTGACGATTTAACGCTGCT

>M.01.0.2\_C\_54

ATTTAAATTATATTTTAGGGCGTATCTGTCTAGCAGTTGTA

>M.01.0.2\_C\_55

AATCATATACTGTATCGTTCGTTACAATCACGTTATAT

>M.01.0.2\_C\_56

TCTTGTCTAGTTCATCTAACAATTTTAATAGCGTCTCGA

>M.01.0.2\_C\_57

ATTACACTTAAGATTGTTGCTTTTTTACTATTCTG

>M.01.0.2\_C\_58

ATTGTTAAATCAGTTATTCTCGGTCTCATTATAAAATTCA

>M.01.0.2\_C\_59

CTACATAAGCTATCTGGTTCCAAGGGAACGGCGTATT

>M.01.0.2\_C\_60

GAAAGTTCTTTTTGCAGACGTTCGCCTAATCGAATAATAT

>M.01.0.2\_C\_61

TTATTATTTACAGTTATTCTTATCTTTGCCATCCTCACCAC

>M.01.0.2\_C\_62

ATCAGTATTGGGAAGTAGATTGCTTTGCCTTTATTCTCT

>M.01.0.2\_C\_63

ATATATAGGTTCCATGTCATTGCTCCCCAACCATAATC

>M.01.0.2\_C\_64

GTAAAATACCAGGTTCCCTACTATAATCGTTACTGCC

>M.01.0.2\_C\_65

ACATTATTCACGAAATCTTCAACGCCACCGTAAGGTGCT

>M.01.0.2\_C\_66

ATGCTTTCGTTTTGTGTTTTTTCATTTACTTGTTCTT

>M.01.0.2\_C\_67

ACGTTCAACTTTAGCGATTCATCTACTTTCTCTTCATT

>M.01.0.2\_C\_68

ACTTTATACTGTAGATATTTACCGGGTAGGACAAAGTAT

>M.01.0.2\_C\_69

AACTCTAGTTTTATTGGTTTCTTTTCCCCCTTATTCTC

>M.01.0.2\_C\_70

AGGTAACTTCTAAGATAGTAAGGTAATGCTAAACGAACCAT

>M.01.0.2\_C\_71

TTTAATTCTTTAATATAAGTAAGCTGTTCTACATAGAA

>M.01.0.2\_C\_72

CTAGTTATCCCTGCCCTACCGGTAAGTCTAACGAATATA

>M.01.0.2\_C\_73

TAGATTTGTAATTTGAATTATATAACTATGAGTAAATGTT

>M.01.0.2\_C\_74

TTGTTACTCAAATATATTCACCTCCATCTTTTGT

>M.01.0.2\_C\_75

TTCAAATACCCTAATTGTTCTCTCTACCTCATTTAGATC

>M.01.0.2\_C\_76

AATTCCTTTATCTTTGCTTCCAGCTCTTCTATCTTCTTT

>M.01.0.2\_C\_77

CATATATAGTGAATTTCTTTTGAGATAATAGATTAT

>M.01.1.3\_C\_1

CATCATTATTTACTATGATGACGCTTATAGATATGTAG

>M.01.1.3\_C\_2

ATTGCCAACCAAGTGGGAGATTAAAGATAGTAGAAAGA

>M.01.1.3\_C\_3

TGAACTCTTCAGATACCTCGTGTTCGTTTTTTACTTCGT

>M.01.1.3\_C\_4

TGATATAGATTATAGTACATCACAGTTACAATTATTACAAA

>M.01.1.3\_C\_5

ACTTGTATATCAGATATCATGTCTACTAACGGCAAATTAT

>M.01.1.3\_C\_6

TTTGTGATAACTTCTTTCAATTCATCTAAATTAGCATCGG

>M.01.1.3\_C\_7

ATTTATTGTCTTCTTACCCTACAGCGAATTCCACACTCT

>M.01.1.3\_C\_8

AACAGTTACGCATATACAACAAGTAGTGCAATAAATTC

>M.01.1.3\_C\_9

TGTTCTTCTAATAGCCCATCTTCAATTAGTTCTTGTTTTG

>M.01.1.3\_C\_10

TTCAAAAACTGTTTAAAATTTATTTTATTTGTTCCCGT

>M.01.1.3\_C\_11

TTTTTTAATATTATCTCTATCTCTTTATCCTTCTTCTT

>M.01.1.3\_C\_12

ATACAGCTGGTTAACGGTTCAAGGATCGGCGAAGC

>M.01.1.3\_C\_13

AATGATTTTGAGATTATGCTAAATCCATCGAGTACTG

>M.01.1.3\_C\_14

ACTACATAAGAAGATTGTAATTGATAAGATGGCGGTG

>M.01.1.3\_C\_15

GTTATCTTATGGGGCGATATAAAGACGTTAAAATCAATT

>M.01.1.3\_C\_16

AACATACCTTGAAATTCACCTCTAAAAACCATTGAACTA

>M.01.1.3\_C\_17

TCCCAAAATACCTTTGGTAATCTTCACTCTGCTTCTTTG

>M.01.1.3\_C\_18

CACATATAATCAGTTTCATATCTACTCTTTAACTCATCAA

>M.01.1.3\_C\_19

CTAGAAATACAAATAACAATGCGAAGAATAAGCTGT

>M.01.1.3\_C\_20

ATAATTTCTTTCACCATCTTTTCTTCATTCTCAGTCAT

>M.01.1.3\_C\_21

TTTATACTTGTTCTAGTCGCTTTCTCTATACATTTTACG

>M.01.1.3\_C\_22

TTACCCTCCCTAATGCGGGGATATCAACACCATATCTT

>M.01.1.3\_C\_23

TACTTTACCTCAAGAAATAGTAGTAGATAGTCAATCCT

>M.01.1.3\_C\_24

CTTGGTAACCCAAATTCGTTTATCCCATTGTCTCTA

>M.01.1.3\_C\_25

TTGAAGTTTCAACTATCTCTTGCAGATTTGCTATTTCGT

>M.01.1.3\_C\_26

GAATATCCTTCTAATGATAGAGAATTTGCTAATTCGTTG

>M.01.1.3\_C\_27

TTTAAAAATGTATATAGTGTACTCATTTTAACTAACCTCCACC

>M.01.1.3\_C\_28

ACATTAGAAGAGTGGCAGATGTACAAAGGGAAAACTGTA

>M.01.1.3\_C\_29

TTTTGATCACAAACTTTTTAGCATACACTCTAGTTGTC

>M.01.1.3\_C\_30

CGTATTCTCTTGTCAATTGCCGTTACGCTCTGAGCAC

>M.01.1.3\_C\_31

TTCCCCATCACCATTATGTCACCTATTCCAACTGCTA

>M.01.1.3\_C\_32

TTTACCTCATTCCTTGCGTAAAGCTGGTAAGATATAGC

>M.01.1.3\_C\_33

ACTACTTTTCTATCCTGTATTTTAAAGTAACAAATGCT

>M.01.1.3\_C\_34

AGGAATCTCCTATCTTCTTTAAATAGATATAGGAAATC

>M.01.1.3\_C\_35

TCACTAATATCTTTCTCGTTTCTTATCTCGTATATA

>M.01.1.3\_C\_36

ATAATACTACGTGCACTATTTTAAAAGATATAGAA

>M.01.1.3\_C\_37

CAGAAGTATATGTAAATAAAGACTATGACGTAGATGTGA

>M.01.1.3\_C\_38

CCTTCTGCTTCACCGTAGTCAAACGGGCTATCGTCAT

>M.01.1.3\_C\_39

CTATCGCCTTTATATGAAAGTAGGGGTACGTGAGGA

>M.01.1.3\_C\_40

ACAACGCCCCTCCTAATATTAGCAAAAACGTGATATCGC

>M.01.1.3\_C\_41

TCTATCTCAATATTATCAATATCTAGCCTTAACTCATT

>M.01.1.3\_C\_42

GAACAGCTAATCAGATATCATTTTTCACGCAAAAAATTCAA

>M.01.1.3\_C\_43

TCATCCTCATCATAAAGATATAGCGGATCATCGCATTC

>M.01.1.3\_C\_44

TTAATTTGCAGAGCAGGGCATAGGGTGTGGCCTCCTGGCC

>M.01.1.3\_C\_45

AAGTATTCCAAGATGCTTGAGGAGTGGAGAAATCAAGTT

>M.01.1.3\_C\_46

AAGACCATTACCTTTACGGATATGAAATTGATGATATCGCT

>M.01.1.3\_C\_47

ATTTAGAAATAAGTTATGAAGCTTATCTTAGCTCAAATT

>M.01.1.3\_C\_48

CTTTATACTACAAAAATAGTATTTATAATGGTCATTAT

>M.01.1.3\_C\_49

GTGTACTGTCCATATGTAAAAATTAGAAAATAAAATAAA

>M.01.1.3\_C\_50

TTTAAATTGGATATAGGGAGTTTGTGTAACTAAAAG

>M.01.1.3\_C\_51

TCTTATAGCTACTGAACCCAATGGTACTTTTACAATAAT

>M.01.1.3\_C\_52

TGAATAAATGTAAATTACTGGAGTATAATTCACCACTTCG

>M.01.1.3\_C\_53

ATATTCTATCATAACTCAGCAGAATTAGTTAATAGTAAT

>M.01.1.3\_C\_54

TATATGTTCATTGAAATCACACCAGAAAGTTAAACCGA

>M.01.1.3\_C\_55

TGTGATAGAGGGGTATAGTGCAAATCAGATACAACAGT

>M.01.1.3\_C\_56

CACATTTCTCAAGCGCCGCAGCAGGTTATCCATTAAT

>M.01.1.3\_C\_57

TTCTTTTCTTTCCTTTACAATATAACCTCTTGCTATT

>M.01.1.3\_C\_58

AGGTTTTTAGCACTTCATCAATTCTTATATTGTCTGCA

>M.01.1.3\_C\_59

AAATAAAAGAAAAAATCAATCTAACTTTGAATACTCAA

>M.01.1.3\_C\_60

TGTGATAATTAAAAAGGAGACTTTACGTTGAGGGAATG

>M.01.1.3\_C\_61

CACCACATTAGGCTATTTGCTCTTAGCAGCATAAACTA

>M.01.1.3\_C\_62

AAAAAATAATTGAAAGTATAGTTATAGACCATATAAGAGAG

>M.01.1.3\_C\_63

CGTTAAACTTTTACTAACTTACAAACTTAC

>M.01.1.3\_C\_64

ACTAATTTCTTTTCCTCCTCTAACCTTTTCTTAACGTCA

>M.01.1.3\_C\_65

AGTGTTAATCAAGGGCTAATTTCACTATTAACTGATTT

>M.01.1.3\_C\_66

TCAAATAAAGTAAATTTACCATCGTTTGTATACAATCTT

>M.01.1.3\_C\_67

AACTTTTATCACGACTAACGTGACCGCAAATGTTGACCA

>M.01.1.3\_C\_68

ATTATTTGCTTAGCTTCTTCTTTACTGGAGAATTTGAC

>M.01.1.3\_C\_69

TTATCTTCGTGGGTTTGGGACATTTTTGATTCACCTAT

>M.01.1.3\_C\_70

TCTATGCTGTAGTGAGTGTAGCCCTCCACCAATATCT

>M.01.1.3\_C\_71

AGTAATATGCATTACTTATAATTAGAATAGGAAATCTTG

>M.01.1.3\_C\_72

ATCCCCCAAAAATATCTATAAAACATCTATTATATGACC

>M.01.1.3\_C\_73

TTATACAAATTATATTCTTCAGACTGAAACAATGCATAAGCC

>M.01.1.3\_C\_74

CCTCTTTCCGCTATCTTCTCATAAATTTTGTTTACATC

>M.01.1.3\_C\_75

AAAAGAACTAATAGTTCTGATTTTGCACACCCCATG

>M.01.1.3\_C\_76

TGAGACCGCGAATAACTGACCTAGCGATTGAAACTAGAGCG

>M.01.1.3\_C\_77

ATATTTGTCAATTGCATTACTTTTAAGAACATTACATAC

>M.01.1.3\_C\_78

TATTGTGAATAGATTAGGTTCAGTAGTCGTCTGTGTCTCGTT

>M.01.1.3\_C\_79

TTTTGTAACTCAGATAATATTTTTGCATCTGCACTATC

>M.01.1.3\_C\_80

TGAGTTTTTACAACAAACATGTCGATTAATTGTTTCTCT

>M.01.1.3\_C\_81

TACTGTGTATTATAAATGTAAGCATCAGAAAGACGTTTAA

>M.01.1.3\_C\_82

TATTATCCGCTGTTATGGATTGATATTACGGGGAGC

>M.01.1.3\_C\_83

GATTTGCTCATCGTATTTATTATAACACAAAGCACTAT

>M.01.1.3\_C\_84

TTGCAGATGTTGTAACGTGGGATAACAAATTATTTTCCCC

>M.01.1.3\_C\_85

TATTTTTTTAACTTTGCTGGAATATATTGAATGTAGTCT

>M.01.1.3\_C\_86

GTATTATCCGGATAAAGATAGAATACTTTTCTTAATAG

>M.01.1.3\_C\_87

TTGTTATCTAATATAAGTTGTTTGACATTCGGTGGTAAC

>M.01.1.3\_C\_88

AGTAACTCTGGTGTTTGCCTTATCCAAACGTTTGTTACG

>M.01.1.3\_C\_89

CGCCCTATGCTCAATTTAATTTATCTGCTGGTTACTAC

>M.01.1.3\_C\_90

ACTAATATCGCTTCAACGTCACCATATATAACTTTATAC

>M.01.1.3\_C\_91

TTCAAGATGTAAACGCATCTTTATTGCATTCGGAGAAATAGCA

>M.01.1.3\_C\_92

ATATTCCTCTAACGCAAACGGCGTTAAAACACTTGCTTTC

>M.01.1.3\_C\_93

TCTAAAATATATGCAATAAGGGGGGATCAAATATATCCCC

>M.01.1.3\_C\_94

GATAGAAACCCCTTGATGCTATTCTTAATTCCGTCAGA

>M.01.1.3\_C\_95

ACTTACGCTCTGAAAGAAGTAGTTTTTTTGCTTCTTCAC

>M.01.1.3\_C\_96

ATAGAAATAAAAGGATATGCTTCCCGTTACTGTTAGA

>M.01.1.3\_C\_97

GATTGATACTCTATGAAGTTATTCTTTGTTATATATA

>M.01.1.3\_C\_98

TTATAGTCTTTATATTGTTCTTCTGTTAAATTGTTAAGATC

>M.01.1.3\_C\_99

CTGTGCTTTATTGGTCTCACTCTTTCTACGTGAATCTTCACG

>M.01.1.3\_C\_100

TATAAATTGGCAAGGGTGGAATGTAACGATATACC

>M.01.1.3\_C\_101

TCTTTCACATACGTTTCTATACGCTTCTTCTTTCCATC

>M.01.1.3\_C\_102

AAATAAATATCATATAGATAATTATATTCAGCCTCGT

>M.01.1.3\_C\_103

TCAAATAGTGCATCAGATATTAAGAGACTTCTAACTTTAC

>M.01.1.3\_C\_104

GGGAATGATGTTACGTGAATCGTAACGTTAATAATGTTTG

>M.01.1.3\_C\_105

ATTATATAATGCGTAAGCAGATGCAGATATAGTTATAACAT

>M.01.1.3\_C\_106

CAGAACCTCCTCCTAGCTTCACCGTGCAGGTTCTCAAG

>M.01.1.3\_C\_107

TTTTTTTCCAGCTCTTTAATGATCTCATTAACACT

>M.01.1.3\_C\_108

ACATTTATAGCCACAATTACTGCAGTTTCTGTTTACCGTC

>M.01.1.3\_C\_109

TATATGTACTGTTTTGCCCAAATTGTATGGTGAACGCT

>M.01.1.3\_C\_110

ATATAGATTTAAGAATGAGAATGAAAAACTTGAGGCAG

>M.01.1.3\_C\_111

TGTCATAATTATCAATAACCCATTCAGTTATTGCATAAT

>M.01.1.3\_C\_112

TCGGTGATGATTATCCCTATGTTACTCACCTTACTATCA

>M.01.1.3\_C\_113

GTACACTAGATGCCGATATCGGTATTGACATGTTCACGCC

>M.01.1.3\_C\_114

ATAATCCATTGAGTTATTGCATAATATCCTTGTCCGCT

>M.01.2.1\_C\_1

CATCATTATTTACTATGATGACGCTTATAGATATGTAG

>M.01.2.1\_C\_2

ATGTATAGCTAGGTGAATTAGTAGTTCCAGTATTAATTAT

>M.01.2.1\_C\_3

CAGATCTATTTACTGGAGCAGGAGCTGCAGGGAGAGAGCTA

>M.01.2.1\_C\_4

ATTGCCAACCAAGTGGGAGATTAAAGATAGTAGAAAGA

>M.01.2.1\_C\_5

TGAACTCTTCAGATACCTCGTGTTCGTTTTTTACTTCGT

>M.01.2.1\_C\_6

TGATATAGATTATAGTACATCACAGTTACAATTATTACAAA

>M.01.2.1\_C\_7

ACTTGTATATCAGATATCATGTCTACTAACGGCAAATTAT

>M.01.2.1\_C\_8

TTTGTGATAACTTCTTTCAATTCATCTAAATTAGCATCGG

>M.01.2.1\_C\_9

ATTTATTGTCTTCTTACCCTACAGCGAATTCCACACTCT

>M.01.2.1\_C\_10

AACAGTTACGCATATACAACAAGTAGTGCAATAAATTC

>M.01.2.1\_C\_11

TGTTCTTCTAATAGCCCATCTTCAATTAGTTCTTGTTTTG

>M.01.2.1\_C\_12

TTCAAAAACTGTTTAAAATTTATTTTATTTGTTCCCGT

>M.01.2.1\_C\_13

TTTTTTAATATTATCTCTATCTCTTTATCCTTCTTCTT

>M.01.2.1\_C\_14

AGAGGGAGCCTTCGGGGTGTGGCTTCCCCCCTCCCATTTTCC

>M.01.2.1\_C\_15

TCTTTATCGTCTTCATTTATAAAATACTTAATATATTC

>M.01.2.1\_C\_16

ATACAGCTGGTTAACGGTTCAAGGATCGGCGAAGC

>M.01.2.1\_C\_17

ATATCTAAATCTAAGGGAATATCTGTCATGTTTTTGTC

>M.01.2.1\_C\_18

TATACCTTATGCTGATGTCTCTGAGCTTCCTGATATCA

>M.01.2.1\_C\_19

TATTATCCGCTGTTATGGATTGATATTACGGGGAGC

>M.01.2.1\_C\_20

ACTACATAAGAAGATTGTAATTGATAAGATGGCGGTG

>M.01.2.1\_C\_21

GTTATCTTATGGGGCGATATAAAGACGTTAAAATCAATT

>M.01.2.1\_C\_22

AACATACCTTGAAATTCACCTCTAAAAACCATTGAACTA

>M.01.2.1\_C\_23

TCCCAAAATACCTTTGGTAATCTTCACTCTGCTTCTTTG

>M.01.2.1\_C\_24

CTAGAAATACAAATAACAATGCGAAGAATAAGCTGT

>M.01.2.1\_C\_25

ATAATTTCTTTCACCATCTTTTCTTCATTCTCAGTCAT

>M.01.2.1\_C\_26

TTTATACTTGTTCTAGTCGCTTTCTCTATACATTTTACG

>M.01.2.1\_C\_27

TTACCCTCCCTAATGCGGGGATATCAACACCATATCTT

>M.01.2.1\_C\_28

ACAAACCATATCATTATCTCGGTTTGGGATATCATGAAC

>M.01.2.1\_C\_29

TACTTTACCTCAAGAAATAGTAGTAGATAGTCAATCCT

>M.01.2.1\_C\_30

TATTGTGAATAGATTAGGTTCAGTAGTCGTCTGTGTCTCGTT

>M.01.2.1\_C\_31

CTTGGTAACCCAAATTCGTTTATCCCATTGTCTCTA

>M.01.2.1\_C\_32

TTGAAGTTTCAACTATCTCTTGCAGATTTGCTATTTCGT

>M.01.2.1\_C\_33

ATGCTTTCGTTTTGTGTTTTTTCATTTACTTGTTCTT

>M.01.2.1\_C\_34

GAATATCCTTCTAATGATAGAGAATTTGCTAATTCGTTG

>M.01.2.1\_C\_35

TTTAAAAATGTATATAGTGTACTCATTTTAACTAACCTCCACC

>M.01.2.1\_C\_36

TTGTTATCTAATATAAGTTGTTTGACATTCGGTGGTAAC

>M.01.2.1\_C\_37

TTTTGATCACAAACTTTTTAGCATACACTCTAGTTGTC

>M.01.2.1\_C\_38

CGTATTCTCTTGTCAATTGCCGTTACGCTCTGAGCAC

>M.01.2.1\_C\_39

TTCCCCATCACCATTATGTCACCTATTCCAACTGCTA

>M.01.2.1\_C\_40

TTTATGAATATAAAAGATCTAGAAAAGATGGACAT

>M.01.2.1\_C\_41

ACTACTTTTCTATCCTGTATTTTAAAGTAACAAATGCT

>M.01.2.1\_C\_42

AGGAAGTCGACTCAACATCATTAACGAACTGTTCTACA

>M.01.2.1\_C\_43

AGGAATCTCCTATCTTCTTTAAATAGATATAGGAAATC

>M.01.2.1\_C\_44

TCCATGACGATCATATTACCCTCAATAGTTACTTTC

>M.01.2.1\_C\_45

TCACTAATATCTTTCTCGTTTCTTATCTCGTATATA

>M.01.2.1\_C\_46

ATAATACTACGTGCACTATTTTAAAAGATATAGAA

>M.01.2.1\_C\_47

CAGAAGTATATGTAAATAAAGACTATGACGTAGATGTGA

>M.01.2.1\_C\_48

CCTTCTGCTTCACCGTAGTCAAACGGGCTATCGTCAT

>M.01.2.1\_C\_49

CTATCGCCTTTATATGAAAGTAGGGGTACGTGAGGA

>M.01.2.1\_C\_50

ACAACGCCCCTCCTAATATTAGCAAAAACGTGATATCGC

>M.01.2.1\_C\_51

TCTATCTCAATATTATCAATATCTAGCCTTAACTCATT

>M.01.2.1\_C\_52

GAACAGCTAATCAGATATCATTTTTCACGCAAAAAATTCAA

>M.01.2.1\_C\_53

AAATGCCCAAACTGGCAACCTTCCGCTAATAACAAGT

>M.01.2.1\_C\_54

TCATCCTCATCATAAAGATATAGCGGATCATCGCATTC

>M.01.2.1\_C\_55

TTAATTTGCAGAGCAGGGCATAGGGTGTGGCCTCCTGGCC

>M.01.2.1\_C\_56

TGGACCCACTAGAATTATAATAAAACCAGAAGAAAGCG

>M.01.2.1\_C\_57

AAGTATTCCAAGATGCTTGAGGAGTGGAGAAATCAAGTT

>M.01.2.1\_C\_58

AAGACCATTACCTTTACGGATATGAAATTGATGATATCGCT

>M.01.2.1\_C\_59

ATATTAAAATTTATTTGCTTAAGTATTGAGACTATTTC

>M.01.2.1\_C\_60

ATTTAGAAATAAGTTATGAAGCTTATCTTAGCTCAAATT

>M.01.2.1\_C\_61

CTTTATACTACAAAAATAGTATTTATAATGGTCATTAT

>M.01.2.1\_C\_62

GTGTACTGTCCATATGTAAAAATTAGAAAATAAAATAAA

>M.01.2.1\_C\_63

TTTAAATTGGATATAGGGAGTTTGTGTAACTAAAAG

>M.01.2.1\_C\_64

GCAAGGCAGTGGACAATATGCTCTAGGGACAGAATATACGC

>M.01.2.1\_C\_65

TCTTATAGCTACTGAACCCAATGGTACTTTTACAATAAT

>M.01.2.1\_C\_66

ATTTGAAAGTGTAATTCTTCTATAACGTCTTGTTCCAT

>M.01.2.1\_C\_67

TCTTCATTTATCTCAATTTTGACATGTAGATATGTTCCG

>M.01.2.1\_C\_68

TGAATAAATGTAAATTACTGGAGTATAATTCACCACTTCG

>M.01.2.1\_C\_69

ATATTCTATCATAACTCAGCAGAATTAGTTAATAGTAAT

>M.01.2.1\_C\_70

TATATGTTCATTGAAATCACACCAGAAAGTTAAACCGA

>M.01.2.1\_C\_71

TGTGATAGAGGGGTATAGTGCAAATCAGATACAACAGT

>M.01.2.1\_C\_72

CACATTTCTCAAGCGCCGCAGCAGGTTATCCATTAAT

>M.01.2.1\_C\_73

TTCTTTTCTTTCCTTTACAATATAACCTCTTGCTATT

>M.01.2.1\_C\_74

TTTACCTCATTCCTTGCGTAAAGCTGGTAAGATATAGC

>M.01.2.1\_C\_75

AGGTTTTTAGCACTTCATCAATTCTTATATTGTCTGCA

>M.01.2.1\_C\_76

TTTTACAAAAAATAAATTCTAATGATGCATGGAAAGATAT

>M.01.2.1\_C\_77

TCCTAAAGAGGCACCTCTAGTACTTTTATATGATCGC

>M.01.2.1\_C\_78

AAATAAAAGAAAAAATCAATCTAACTTTGAATACTCAA

>M.01.2.1\_C\_79

TGTGATAATTAAAAAGGAGACTTTACGTTGAGGGAATG

>M.01.2.1\_C\_80

CACCACATTAGGCTATTTGCTCTTAGCAGCATAAACTA

>M.01.2.1\_C\_81

AAAAAATAATTGAAAGTATAGTTATAGACCATATAAGAGAG

>M.01.2.1\_C\_82

CGTTAAACTTTTACTAACTTACAAACTTAC

>M.01.2.1\_C\_83

ACTAATTTCTTTTCCTCCTCTAACCTTTTCTTAACGTCA

>M.01.2.1\_C\_84

AGTGTTAATCAAGGGCTAATTTCACTATTAACTGATTT

>M.01.2.1\_C\_85

TCAAATAAAGTAAATTTACCATCGTTTGTATACAATCTT

>M.01.2.1\_C\_86

AACTTTTATCACGACTAACGTGACCGCAAATGTTGACCA

>M.01.2.1\_C\_87

TTATCAGCTGGTGAGGTGACCCACCCGTGAAAGCCT

>M.01.2.1\_C\_88

ATTATTTGCTTAGCTTCTTCTTTACTGGAGAATTTGAC

>M.01.2.1\_C\_89

TTATCTTCGTGGGTTTGGGACATTTTTGATTCACCTAT

>M.01.2.1\_C\_90

CTAATTTACCGAATTCTTTCACATACGTTTCTACACGC

>M.01.2.1\_C\_91

TCTATGCTGTAGTGAGTGTAGCCCTCCACCAATATCT

>M.01.2.1\_C\_92

ATAAGGTAAGATTACATAAGATATTGAACTAGAATTAGCATT

>M.01.2.1\_C\_93

AAATTACAAAATATCAGTTTCACTCGTTCCACTACT

>M.01.2.1\_C\_94

AGTAATATGCATTACTTATAATTAGAATAGGAAATCTTG

>M.01.2.1\_C\_95

ATCCCCCAAAAATATCTATAAAACATCTATTATATGACC

>M.01.2.1\_C\_96

TTATACAAATTATATTCTTCAGACTGAAACAATGCATAAGCC

>M.01.2.1\_C\_97

CCTCTTTCCGCTATCTTCTCATAAATTTTGTTTACATC

>M.01.2.1\_C\_98

ATGTCTAATGTCGAGCAAAATTCTAGCTGATCGATC

>M.01.2.1\_C\_99

AAAAGAACTAATAGTTCTGATTTTGCACACCCCATG

>M.01.2.1\_C\_100

TGAGACCGCGAATAACTGACCTAGCGATTGAAACTAGAGCG

>M.01.2.1\_C\_101

ATATTTGTCAATTGCATTACTTTTAAGAACATTACATAC

>M.01.2.1\_C\_102

CTGTGCTTTATTGGTCTCACTCTTTCTACGTGAATCTTCACG

>M.01.2.1\_C\_103

TTTTGTAACTCAGATAATATTTTTGCATCTGCACTATC

>M.01.2.1\_C\_104

TATATGTACTGTTTTGCCCAAATTGTATGGTGAACGCT

>M.01.2.1\_C\_105

TACTGTGTATTATAAATGTAAGCATCAGAAAGACGTTTAA

>M.01.2.1\_C\_106

AATGATTTTGAGATTATGCTAAATCCATCGAGTACTG

>M.01.2.1\_C\_107

GATTTGCTCATCGTATTTATTATAACACAAAGCACTAT

>M.01.2.1\_C\_108

TTGCAGATGTTGTAACGTGGGATAACAAATTATTTTCCCC

>M.01.2.1\_C\_109

TATTTTTTTAACTTTGCTGGAATATATTGAATGTAGTCT

>M.01.2.1\_C\_110

GTATTATCCGGATAAAGATAGAATACTTTTCTTAATAG

>M.01.2.1\_C\_111

ACATTAGAAGAGTGGCAGATGTACAAAGGGAAAACTGTA

>M.01.2.1\_C\_112

ACAATACAAAACTCTTCTATCTTTCTACCACTGACTCTC

>M.01.2.1\_C\_113

AGTAACTCTGGTGTTTGCCTTATCCAAACGTTTGTTACG

>M.01.2.1\_C\_114

CGCCCTATGCTCAATTTAATTTATCTGCTGGTTACTAC

>M.01.2.1\_C\_115

GTTTATTGTTTCATGGCATTACAATCAATAACAAAT

>M.01.2.1\_C\_116

ACTAATATCGCTTCAACGTCACCATATATAACTTTATAC

>M.01.2.1\_C\_117

TTCAAGATGTAAACGCATCTTTATTGCATTCGGAGAAATAGCA

>M.01.2.1\_C\_118

TTCGTTAATAAGGAGACCGCTGAAAGCATTTCTTTCCCCG

>M.01.2.1\_C\_119

CGAATGTTACGCTTACATATGATATTGTAGATATA

>M.01.2.1\_C\_120

ATATTCCTCTAACGCAAACGGCGTTAAAACACTTGCTTTC

>M.01.2.1\_C\_121

TATTTAGAGGTGAATTGCAAGGTGTTGTTGATGGCATTG

>M.01.2.1\_C\_122

CCATCTACTTCTAGACCAATCTCATCACTATTAAAATA

>M.01.2.1\_C\_123

TCTAAAATATATGCAATAAGGGGGGATCAAATATATCCCC

>M.01.2.1\_C\_124

GATAGAAACCCCTTGATGCTATTCTTAATTCCGTCAGA

>M.01.2.1\_C\_125

ACTTACGCTCTGAAAGAAGTAGTTTTTTTGCTTCTTCAC

>M.01.2.1\_C\_126

ATAGAAATAAAAGGATATGCTTCCCGTTACTGTTAGA

>M.01.2.1\_C\_127

GATTGATACTCTATGAAGTTATTCTTTGTTATATATA

>M.01.2.1\_C\_128

ATGATGGGTCACCTCGTGATATTAAGGTAAATATCAACT

>M.01.2.1\_C\_129

TTATAGTCTTTATATTGTTCTTCTGTTAAATTGTTAAGATC

>M.01.2.1\_C\_130

TATAAATTGGCAAGGGTGGAATGTAACGATATACC

>M.01.2.1\_C\_131

TCTTTCACATACGTTTCTATACGCTTCTTCTTTCCATC

>M.01.2.1\_C\_132

AAATAAATATCATATAGATAATTATATTCAGCCTCGT

>M.01.2.1\_C\_133

TCAAATAGTGCATCAGATATTAAGAGACTTCTAACTTTAC

>M.01.2.1\_C\_134

GGGAATGATGTTACGTGAATCGTAACGTTAATAATGTTTG

>M.01.2.1\_C\_135

ATTATATAATGCGTAAGCAGATGCAGATATAGTTATAACAT

>M.01.2.1\_C\_136

ACAGAGGTAATGTATTTAGGCTTACGCCCTAGCTTCCAGCGT

>M.01.2.1\_C\_137

CAGAACCTCCTCCTAGCTTCACCGTGCAGGTTCTCAAG

>M.01.2.1\_C\_138

TTTTTTTCCAGCTCTTTAATGATCTCATTAACACT

>M.01.2.1\_C\_139

ACATTTATAGCCACAATTACTGCAGTTTCTGTTTACCGTC

>M.01.2.1\_C\_140

TGAGTTTTTACAACAAACATGTCGATTAATTGTTTCTCT

>M.01.2.1\_C\_141

ATATAGATTTAAGAATGAGAATGAAAAACTTGAGGCAG

>M.01.2.1\_C\_142

TGTCATAATTATCAATAACCCATTCAGTTATTGCATAAT

>M.01.2.1\_C\_143

TCGGTGATGATTATCCCTATGTTACTCACCTTACTATCA

>M.01.2.1\_C\_144

GTACACTAGATGCCGATATCGGTATTGACATGTTCACGCC

>M.01.2.1\_C\_145

ACATTAACATTATTGCTTTTTATCCAAGGATATTTCCA

>M.01.2.1\_C\_146

ATAATCCATTGAGTTATTGCATAATATCCTTGTCCGCT

>M.01.3.2\_C\_1

TACTTTAGTCTTATGAGATTTTTAATGGCTCTTATACT

>M.01.3.2\_C\_2

ATGGATAACCTGCTGCGGCGCTTGAGAAATGTGAGAA

>M.01.3.2\_C\_3

AAATATTAAAGTTTTGCATTCTTTGTACGCGTCACCAA

>M.01.3.2\_C\_4

GTTATTCGCGGTCTCATTATAAAATTCAAAGCATATTCTAA

>M.01.3.2\_C\_5

AAATATGAGAGATTCACATCTTTTATAATCTTCACC

>M.01.3.2\_C\_6

CAGATCTATTTACTGGAGCAGGAGCTGCAGGGAGAGAGCTA

>M.01.3.2\_C\_7

ATAGGATAGAAGAACTTCCTAACGAAATCTTCATGCCTTT

>M.01.3.2\_C\_8

ATGAAAGGTTTTACGTTAAAATCACTTCCGCCCGGCA

>M.01.3.2\_C\_9

TTATAATCTTTATATTGTTCTTCTGTTAAATTGTTAAGATC

>M.01.3.2\_C\_10

TTAAAACATTAATTCTTTTGCTAGAGTTAAATGTTATTT

>M.01.3.2\_C\_11

CTAACTAAAACACAACTAAATATAACACTATATAACACAC

>M.01.3.2\_C\_12

TATTTAGCAATCAACTTCCCACTATCATATTTAAATAT

>M.01.3.2\_C\_13

ATTTGTTGTACCAAATCCGATGGTGCGCCTTGTTGTTCTA

>M.01.3.2\_C\_14

TTGATGGGTCACCTCGTGATATTAAGGTAAATATCAACT

>M.01.3.2\_C\_15

CTTTAGATTAGCTAGTTTTAATACGATGTAGGACAT

>M.01.3.2\_C\_16

ATATATACAGAATAACGGTATTAAAGATGCTGACTATACGC

>M.01.3.2\_C\_17

ATTACTATTTGACGTTACACCTTCCTTCCAAAACGTA

>M.01.3.2\_C\_18

CTTTATTTAGGTACTCCCCTTGCTTTAAATTGTCCTTT

>M.01.3.2\_C\_19

AAATTAATCTCTAGAATCTCAGATAGTGGCACATATCTT

>M.01.3.2\_C\_20

AAAGTTTCAACGATACAATTTAAACTTTGAGCAATTAAT

>M.01.3.2\_C\_21

AATAGTGCATCAGATATTAAGAGACTTCTAACTTTAC

>M.01.3.2\_C\_22

TATACCTTATGCTGATGTCTCTGAGCTTCCTGATATCA

>M.01.3.2\_C\_23

TAGACAGGTCAGTATAGGTCTTACCATCTAATAAAGCAAG

>M.01.3.2\_C\_24

ATAAGGTAAGATTACATAAGATATTGAACTAGAATTAGCATT

>M.01.3.2\_C\_25

TTTGCAATATAGTATGGTTGAATACCCCAACCGTACAAA

>M.01.3.2\_C\_26

TTAATGAAAACATCTCTGTCAACTCTAATTAAATTCAG

>M.01.3.2\_C\_27

GTTAAAAGCGTAACTAGATGATTGGGTTGGAACGTATAT

>M.01.3.2\_C\_28

AGAGGGAGCCTTCGGGGTGTGGCTTCCCCCCTCCCATTTTCC

>M.01.3.2\_C\_29

TGTTCAATCACTTGTATTCTTTTGTGTAAATTTCGC

>M.01.3.2\_C\_30

TTTTGCCTGCTGGGTTGTAAAAAACAACAGGTGTAAAGAC

>M.01.3.2\_C\_31

ACAACAGGTGGGACGTATTCCTTTCCCTCCCTTTCAGC

>M.01.3.2\_C\_32

ATGCTATTCCAAGGTGACTAGATATGATAGAGATGAAG

>M.01.3.2\_C\_33

TACGATAGACGGATAGAAGTATTCCCTTAATATCTTCTC

>M.01.3.2\_C\_34

ATACCAGTATCAGAATATGACGCGCCAGAACCAGAAC

>M.01.3.2\_C\_35

ACTTATCAACCAATTGAATATTTGAATCATTACTAGG

>M.01.3.2\_C\_36

GTATTGACATGTTCACGCCTTTTATGAAGCCTGACAAA

>M.01.3.2\_C\_37

ATATTAAAAGGATGACGTTTTGTCATTCTCCCTGATTCTA

>M.01.3.2\_C\_38

AATTCATGATCAACGTAGGTTTCTACAGCGAGTTCAAGAA

>M.01.3.2\_C\_39

ATTATCTTCTCTGCATATAACATAAAGGCAAAGACTATG

>M.01.3.2\_C\_40

TAATTAAATCTAGATAACGAAGGTATTTAACATTTTGT

>M.01.3.2\_C\_41

ATAAACGATAGGCTTCAGTCCCTCAAAGCGAGAAACGA

>M.01.3.2\_C\_42

AGCTAGAATTAACCATTTATAGCCCCAGGGAATATCTTC

>M.01.3.2\_C\_43

CACACACACACCCCCATATTAAATCCGAAAGTACGTTAGT

>M.01.3.2\_C\_44

AGTATTACTTTGTACGAAAACGGGGCTGCAAACATTAG

>M.01.3.2\_C\_45

TTTCCAGTGCGGAAACTTATCAAGACCGTGTCACTG

>M.01.3.2\_C\_46

CAAAATCATTAGATAACTTTGCTCTTCAAATTGAAAACTT

>M.01.3.2\_C\_47

TTTTTTCCACCTCGCTAGAAAACTCCCTACCCTGATTTGC

>M.01.3.2\_C\_48

AAATTACTATCTTGAATAGAGATATTAGCGTTGTCTATTGCT

>M.01.3.2\_C\_49

ATTTGTTTAAAAACTTGTGGTTCAATTGCGAAAACAAC

>M.01.3.2\_C\_50

TTGCTATAACAAACCTAGGATTTTTGACTACACTTTCAG

>M.01.3.2\_C\_51

GCAAGGCAGTGGACAATATGCTCTAGGGACAGAATATACGC

>M.01.3.2\_C\_52

AGATTTAACAGAATAGTAGATATTACCAGGCTGTATTATT

>M.01.3.2\_C\_53

TAGATGACCCTGCGAGTTGGATATCGAAATGGCAAAAT

>M.01.3.2\_C\_54

TTCTGTTAGCCTGCCTCCTTCATAGGCTAAAATAACAG

>M.01.3.2\_C\_55

TGACCTACACTCAAATCCGAATTGTTTACATTCCTCAA

>M.01.3.2\_C\_56

ACTATCATTCCTTGTTTATAAAGTCCAAAAGCATATAT

>M.01.3.2\_C\_57

GTAATTAAATATCGTGAATTTTCAGTAATTATTAACTT

>M.01.3.2\_C\_58

TTTAATCTTATTTCTTATGTCTATGCCTTCTTCACGT

>M.01.3.2\_C\_59

TCAACAGATGCAACCTTATCCCCAACCTAGTAATGATT

>M.01.3.2\_C\_60

ATAATTTGTATCGATGCTTTTCCATTATCATCATATGAAAT

>M.01.3.2\_C\_61

TATTTACTAGCATAGTTTCCAAATACAGGCTCGA

>M.01.3.2\_C\_62

CTTTCACTCTTCTTCTTTATCTCATCAAGTTTATTGT

>M.01.3.2\_C\_63

TATTTCACTTCTTAGCAACTGCAATGACTATCACAAGT

>M.01.3.2\_C\_64

ATTCTTCTATGTACTTGTGCTAGCATGCGAAACAAACG

>M.01.3.2\_C\_65

AATAAATTCATTACTTTCCTTAGATCTCCATCTGATAAAT

>M.01.3.2\_C\_66

GGTGTGAATATGAACGAATTAGAAACATATGTTAACAACA

>M.01.3.2\_C\_67

TTTATGAATATAAAAGATCTAGAAAAGATGGACAT

>M.01.3.2\_C\_68

CAAGGTGTCGCTGCTGCGCAACCCAAGATGGCTGCAGTA

>M.01.3.2\_C\_69

TTTCACTTCATTTGTAAGATATGCTACAGTTTGTAAATTG

>M.01.3.2\_C\_70

AAGTAAAGAATAGCAAATATAATCCTACCCATTCCCGCTCA

>M.01.3.2\_C\_71

ACATTAACATTATTGCTTTTTATCCAAGGATATTTCCA

>M.01.3.2\_C\_72

TAGAAAACGAACCACCGTCCGCAATGTGGGCATTGAT

>M.01.3.2\_C\_73

TTGTAATACTTCTATTTTCATATTTATACACCCGAAAA

>M.01.3.2\_C\_74

TATTAATGATCTTGAATTCAGTAATTGCAATGAGATCAT

>M.01.3.2\_C\_75

TTGTTACTCAAATATATTCACCTCCATCTTTTGT

>M.02.0.20\_C\_1

TTCTACACTTTCAGAGAACATAGTTTCTTTATTTACA

>M.02.0.20\_C\_2

GACTACAATTGGCAAAGATCATTCAGTTGGTAGTATAC

>M.02.0.20\_C\_3

TCTTTTAGTGTTGAAAGATTTGCTTTATCATTTAAAAAT

>M.02.0.20\_C\_4

TAAGCTTATCAGATATTCTACAGCTTTGTCAAATTCTTT

>M.02.0.20\_C\_5

TCTTGTAGAAACTTTATCCACTTTACTTTTTCTTCGC

>M.02.0.20\_C\_6

GTTAAGCTCTATGTCCTGCAGGATAATACTTTTG

>M.02.0.20\_C\_7

TATTACTCTTAGCAGCTTGCTCATAATTTATACTAA

>M.02.0.20\_C\_8

TCGTATATCTGTACAATCTTCAATTCGTTAAGTAGTTTC

>M.02.0.20\_C\_9

ATATTTTCAACTCTATAGCCGTTTTTCATGCATTCTTCTGAT

>M.02.0.20\_C\_10

CAATAATGTTTATGTCTTTTGTTTGCCTAAATTCTT

>M.02.0.20\_C\_11

CACTACTTGTTGTATATGCGTAACTATTAGAATTGATATT

>M.02.0.20\_C\_12

ATAACTCTACTACATTTTCTCATGTAAATTCTAGTGCAT

>M.02.0.20\_C\_13

TATTTTGCCCAATAGGTCTTTCGGAGTTATACCTTTCT

>M.02.0.20\_C\_14

TTACTATTTTCTTAAGATCTGGCTTATGTACGTAGT

>M.02.0.20\_C\_15

TTCATGAAAACATCTCTGTCAAGTCTTTTTAATCCTAAA

>M.02.0.20\_C\_16

CTTGAATAAGCACTTATAGAATTTTTATTAATAGCTTCAG

>M.02.0.20\_C\_17

ATAGTCACGTATATTGGATACCCAAGCTTCTCATAATTA

>M.02.0.20\_C\_18

ATAAGTTTAACGCCTAGGGTACTCCCTGCGTAAATTC

>M.02.0.20\_C\_19

TTAAGTCCTTTGATGTGACAGATTATATCAAAATTGAT

>M.02.0.20\_C\_20

TCTTGTCTAGTTCATCTAACAATTTTAATAGCGTCTCGA

>M.02.0.20\_C\_21

TAGACAGGTCAGTATAGGTCTTACCATCTAATAAAGCAAG

>M.02.0.20\_C\_22

TTTTTCTTTCACCTCGATGTAAATATTTACTTCTTCAA

>M.02.0.20\_C\_23

TTGCTAATGATTCAACGTTAGTCTCTACTATTTCTT

>M.02.0.20\_C\_24

TTATAGTCTTTATATTGTTCTTCTGTTAAATTGTTAAGATC

>M.02.0.20\_C\_25

TTTAATCTTATTTCTTATGTCTATGCCTTCTTCACGT

>M.02.0.20\_C\_26

TTAGAACAAATCGTAAATGAGTATTATGATATGAAGTGCC

>M.02.0.20\_C\_27

ACTTTATACTGTAGATATTTACCGGGTAGGACAAAGTAT

>M.02.0.20\_C\_28

ATATATAGGTTCCATGTCATTGCTCCCCAACCATAATC

>M.02.0.20\_C\_29

AAATCAATATATAGTGCTTCAGATAGTGGCACATAT

>M.02.0.20\_C\_30

ATAGATAGAAATTACTCTCTACTGGATCCGCAACTTC

>M.02.0.20\_C\_31

ACATCAGCCATTTTACTCACCTAGTTTGTACAATCCT

>M.02.0.20\_C\_32

TTAGGAAGAAGGGGGACTACTGTAGTGTGTGTTACAATA

>M.02.0.20\_C\_33

TATTCATATCTGCCAATGAGTAATGTATACTTCTAT

>M.02.0.20\_C\_34

CCGCCCTACTTGTTTTTATATTAAATGCTATTCCC

>M.02.0.20\_C\_35

ATTAAGATAATAATATCCTACAGAAATATTTACTGGGGCGT

>M.02.0.20\_C\_36

TTATTATTTACAGTTATTCTTATCTTTGCCATCCTCACCAC

>M.02.0.20\_C\_37

TTAGTATATCATATGCTTCCTTCATCATGTCAATATC

>M.02.0.20\_C\_38

ATTGTTAAATCAGTTATTCTCGGTCTCATTATAAAATTCA

>M.02.0.20\_C\_39

CCCTTGTATTTTAAAATCCCACAGCCTATTTACCTCAC

>M.02.0.20\_C\_40

AGGATCTCAAGACATATGGTAACAAGTTTGTTTTCTT

>M.02.0.20\_C\_41

TCGTGAGGGCAGAGATAGCAAAGAAGTCAAAGTATAATGC

>M.02.0.20\_C\_42

AGCTACATTTAATGCTCTATTATGCATATGCCTCATAAC

>M.02.0.20\_C\_43

TCTTTCACATACGTTTCTATACGCTTCTTCTTTCCATC

>M.02.0.20\_C\_44

ATATTCTTGCAATTGCTTCTAAAGTTCCAATGCTTATTG

>M.02.0.20\_C\_45

ACCATATCTTTCCATGCATCAGTTTCTTGACTTCCATAC

>M.02.0.20\_C\_46

CTAAACCTATCAGAGTTAGCAGAATATAGTAATATTGATATT

>M.02.0.20\_C\_47

TGATAATCTTCAACCTTAATAAATTCGAAATAAATATC

>M.02.0.20\_C\_48

ATATTTTTAAGCTTCTTAGTAAAAGAAGGATATCTT

>M.02.0.20\_C\_49

TCAAAATGAGTAATTTTTCTTCATGCAACATAATTCAC

>M.02.0.20\_C\_50

GTTACAAAATTAGAATACTATTTAACAAACTTATCAAA

>M.02.0.20\_C\_51

ATGCTTTCGTTTTGTGTTTTTTCATTTACTTGTTCTT

>M.02.0.20\_C\_52

AATAATAGTTATAGTCGCCTTATCTGGAGGGAAGAAAC

>M.02.0.20\_C\_53

TTTAGATTAGCTAGTTTTAATACGATGTAGGACATGAG

>M.02.0.20\_C\_54

TTAATTAACTGCTTTATCAACCTCCTTATTGCCTCACTCCTCG

>M.02.0.20\_C\_55

ATATATTTCTTTACTAGTTGCTGTGACGATTTAACGCTGCT

>M.02.0.20\_C\_56

ATTTCGTACATCAAGTATTTTGATGACAGTAAGAAATATTG

>M.02.0.20\_C\_57

ATTTAAATTATATTTTAGGGCGTATCTGTCTAGCAGTTGTA

>M.02.0.20\_C\_58

AATCATATACTGTATCGTTCGTTACAATCACGTTATAT

>M.02.0.20\_C\_59

TCTCATCTTTAGCAATAAATCATGAGTTACTGGAA

>M.02.0.20\_C\_60

TTAGCTAGATCAGCTGCTTCAGCTTCTCTCAGCGCTCTC

>M.02.0.20\_C\_61

ATTACACTTAAGATTGTTGCTTTTTTACTATTCTG

>M.02.0.20\_C\_62

ATTTTTATCGCCCCGTCAATCATCAGATCTTTAACG

>M.02.0.20\_C\_63

GAAGTTAGAATAGCTAGTACTCCATGAAACTAAATC

>M.02.0.20\_C\_64

GAAAGTTCTTTTTGCAGACGTTCGCCTAATCGAATAATAT

>M.02.0.20\_C\_65

ATCAGTATTGGGAAGTAGATTGCTTTGCCTTTATTCTCT

>M.02.0.20\_C\_66

GTAAAATACCAGGTTCCCTACTATAATCGTTACTGCC

>M.02.0.20\_C\_67

ATAATTTTTACTGTTATGTATACGTTTCCGCTATTACTT

>M.02.0.20\_C\_68

ACGTTCAACTTTAGCGATTCATCTACTTTCTCTTCATT

>M.02.0.20\_C\_69

AGGTAACTTCTAAGATAGTAAGGTAATGCTAAACGAACCAT

>M.02.0.20\_C\_70

TTTAATTCTTTAATATAAGTAAGCTGTTCTACATAGAA

>M.02.0.20\_C\_71

CTAGTTATCCCTGCCCTACCGGTAAGTCTAACGAATATA

>M.02.0.20\_C\_72

TTGTTACTCAAATATATTCACCTCCATCTTTTGT

>M.02.0.20\_C\_73

TTCAAATACCCTAATTGTTCTCTCTACCTCATTTAGATC

>M.02.0.20\_C\_74

AATTCCTTTATCTTTGCTTCCAGCTCTTCTATCTTCTTT

>M.02.0.20\_C\_75

CATATATAGTGAATTTCTTTTGAGATAATAGATTAT

>M.02.0.20\_C\_76

GCCTTGCGGAATAAGCTGATATGCGATAGCCCCACCAG

>M.02.0.37\_C\_1

TTATAGATCCAGCCCTAGATCTAGTTTCTTTTATCTCT

>M.02.0.37\_C\_2

ATATAATAGATATCCTATTATTGCTATGATGATGAT

>M.02.0.37\_C\_3

AGAAGAATATGTAGAACCTATTCTTTCTCTCTATGATCAC

>M.02.0.37\_C\_4

ATTTTTGATTATTTCCTTGACATCCTCCTTGATATCTTG

>M.02.0.37\_C\_5

GTAGGTGTCAGTACTGGAAACAGATCGTCGAACCTTCCTG

>M.02.0.37\_C\_6

ATAAATCTACATTATTATACAAAACTTGTAAAATTGTATTT

>M.02.0.37\_C\_7

CTAATACTAATGTGTATGGCTCTTTTTTCGCTATATTCG

>M.02.0.37\_C\_8

TCAGTATGAGGGTCTTCAGTAACGTCGTCTTTCCCG

>M.02.0.37\_C\_9

CGCACTTGCAGCAATTAGAGAATTCTACGATGCCCCT

>M.02.0.37\_C\_10

TTGAGAACCTTTCCTTCTTCAAGCCTCACTGCTATATTA

>M.02.0.37\_C\_11

TTATACTTTTTCTAATTGCTTTCTGAATCTTTCTTTTCT

>M.02.0.37\_C\_12

ATATAATGAAGTATACGGATATACTGCATCAAATTTAT

>M.02.0.37\_C\_13

TATTAAAGCATATTTTTCTATCCGTATTAGTAT

>M.02.0.37\_C\_14

GTTCACAAAGAGGCAAAGCAGTTCTAGGTTACACGGA

>M.02.0.37\_C\_15

TAGGTGCAGGCGCAGTAGCGATATATTTAATATCTA

>M.02.0.37\_C\_16

TGAATTATAAAACTCACAATTGCACCTCTGTACCTGATAATT

>M.02.0.37\_C\_17

ATAGAGTTGCAAGCCCGAAGGCTCCCTCTCGACCTCCCTCG

>M.02.0.37\_C\_18

CTACTTTATACTGTAGATATTTACTGGGTAGGACAAAGTAT

>M.02.0.37\_C\_19

ATTCAATATTATGCATTTCCCCTTACGTCCCCTCAAGT

>M.02.0.37\_C\_20

GTGGAAACTCAGTTTACGGCGAATACGAAATGGAC

>M.02.0.37\_C\_21

ATATAGAGACATTTATAGATCTGCTAGATATTATCTATCGT

>M.02.0.37\_C\_22

GTGTAATAAAATATCTATATAGTAAATTAAAACATCAT

>M.02.0.37\_C\_23

GATAAGCTACCACAAAACATTCTAAATGAACTGAAAAA

>M.02.0.37\_C\_24

TTATATACATTAGTTGTAGTATTGACGATTAGTTGTACTGAG

>M.02.0.37\_C\_25

CTGGTGTGATGTTAGTTATTAAATATGATAGCGGT

>M.02.0.37\_C\_26

TACTGCTGTATGGAAAAGGTGGGGGGACATAAACCCTAGT

>M.02.0.37\_C\_27

TTATAATCTTTATATTGTTCTTCTGTTAAATTGTTAAGATC

>M.02.0.37\_C\_28

TACAGGGGTCATACTTGCTAGATTTATTACAACATCTA

>M.02.0.37\_C\_29

TATATCATACTCTTTAGCTTTGCCATTAATATCTCAA

>M.02.0.37\_C\_30

GTGAATTACGATACTGATGCACCGGAAGATTTCAGAGCTGAGG

>M.02.0.37\_C\_31

ATAACATCTCTAAAAATTGTATATGTTTCTTCCGTG

>M.02.0.37\_C\_32

TTTTTATCCTTCCTTCTTGTTCTTCTATTTGCTTTTC

>M.02.0.37\_C\_33

ATTTTGCTCGCTACTTTTCCTGCGATACCGGGTCCTAAA

>M.02.0.37\_C\_34

ATTTTACTAGATGGTATTTTTATAGATGATTCACTTTT

>M.02.0.37\_C\_35

CTGCATATTTTAGCTGCTTCCGCAAACTCTTTCCTCCACT

>M.02.0.37\_C\_36

TTAGATAATCTACTTAATTGGATATATAGTAAATTAGTAT

>M.02.0.37\_C\_37

CACTTGTCTAAATAATGTAACAAACCTTAGACTACAAT

>M.02.0.37\_C\_38

ATACTATATTGCCAAAATATGTCATTAGACTTTTTGGC

>M.02.0.37\_C\_39

CCATCACAGAACCATTGCCATACCCAATCACCGGACATA

>M.02.0.37\_C\_40

TTATTTACCGCCTACCCCCTGTGATGTCAATTCAT

>M.02.0.37\_C\_41

AGCTCTACTGGACTTAGTGGCTCAATGCTATTCTGGG

>M.02.0.37\_C\_42

ATTTCATTAATTCTTTCTGTACGTTCTCTTTTTCATCATAC

>M.02.0.37\_C\_43

AACTTTTCCAATTAACCCCGCATAATCGATTCCTAATTC

>M.02.0.37\_C\_44

ATAATTAATGAACTTGTAATTTTTAAACTTGCCGTACCTCCCG

>M.02.0.37\_C\_45

GGGGAGAAGATGGATAAAGTAGTTAAAAAACAATTGGAATTAT

>M.02.0.37\_C\_46

AGACGATCCTTACTATAACGCGTTACAAATGCTAGTAA

>M.02.0.37\_C\_47

ATACCATAATAATTATCAACTATATTCTGCCATAACTTAAT

>M.02.0.37\_C\_48

TCAGTATCTTTATAACCACCACTTACCAATCTTCTT

>M.02.0.37\_C\_49

CTACATTTATAATATGTCTCACTTTTAAATACATCATA

>M.02.0.37\_C\_50

TCATATTATTACTACTTGCGGTAACAGGGCTAAACAA

>M.02.0.37\_C\_51

TTATTTATATAATCATTGAAACATTCGATATAATAATCTT

>M.02.0.37\_C\_52

TTGAGCAGACCCCCGAGGGTGGGGAGGTTTTATGTTGTC

>M.02.0.37\_C\_53

ATAGTAACGACATCAATACTTATCATCGTCCACATT

>M.02.0.37\_C\_54

AGTTAGGCTATCTGCGTGAAACTGCTACTATAACTATT

>M.02.0.37\_C\_55

CCTAACACCGCAGCACTTAATTTAGGGTCTGCAATTGCT

>M.02.0.37\_C\_56

TTTCAACTCTGCTATCCTATTTTCATATTCGTTT

>M.02.0.37\_C\_57

CTGCTATTAGTAATATCAAATTATAGACCTCTTTTC

>M.02.0.37\_C\_58

GATAACGGAATAACGGGTGTTTATGTTCTTTTAGTCACATT

>M.02.0.37\_C\_59

CTTAACATATCAATTACTTCCCCATCCTGTGGACACTT

>M.02.0.37\_C\_60

AAAAGATAACTATAAGCATTTTTTACATCTGAAAATAACGCA

>M.02.0.37\_C\_61

TGAAGTAACTGAATAGTTCTAAGCACTGCATAAGTAGTT

>M.02.0.37\_C\_62

AATCTATCACCACCATTTACTGTCACAATTGATTGGG

>M.02.0.37\_C\_63

ATAACTTATACTTCATACCGTATTACACACATATAAT

>M.02.0.37\_C\_64

ATATAGAGATAATCTGAAATGGAACATACCTACATATGGTCAAG

>M.02.0.37\_C\_65

TAATAGAATTAGGATTACCGATGTCCTTTGTTATGC

>M.02.0.37\_C\_66

ACAAGAACTATAGTAGTTCAGCAAAATCCGAAGCTT

>M.02.0.37\_C\_67

TCTTTATCTAGTAAACTAATTAAAAAAAGAAGATCTTCC

>M.02.0.37\_C\_68

AGAATACTATATAATTCTGCGGGTATTACTGCATTATTCC

>M.02.0.37\_C\_69

AACATAGCGAACTATCAAGTGTTGAATTATATTGTATTCC

>M.02.0.37\_C\_70

AGTACCTCATGTAACTCTTTCGGCGTAGCTTTTCCTTC

>M.02.0.37\_C\_71

AGTTTTTTATTAGGTAAAATTTTTACACTCATTTT

>M.02.0.37\_C\_72

CTTAAATTATTAAAGCTTGAATATAATATTCTTGCAATAG

>M.02.0.37\_C\_73

TTATTTCCTTCACTTTCCTCTCCCTCATTTTCATTACT

>M.02.0.37\_C\_74

ATAATGACTTTCCTCTGTACATTTCAAACTCTTCAACA

>M.02.0.37\_C\_75

AAAGAAGCATCATGGAAGTTGCTGGCGTTAGTAGCTC

>M.02.0.37\_C\_76

TTGATATAATACGTCACATCAATCGTTCTTCTTCTCGAT

>M.02.0.37\_C\_77

CTGTACTGATTTCACAACTTTCCAACGGCTCTTATGC

>M.02.0.37\_C\_78

AAGAAAAAATGAAAGACAGTGTACTCGAGGAAGTCC

>M.02.0.37\_C\_79

CTAATATAAACGTAATAATCGTCTGGTTTTTCATTAGTTTG

>M.02.0.37\_C\_80

GCAATGTTATCAAGATGATAGAACTTATTATTTATTTCAT

>M.02.0.37\_C\_81

AACTTATTATGTATTGTTACCATGTGTACATTTCTAGC

>M.02.0.37\_C\_82

GATGAAGTTTGGAAGCAGGGTGTAGCTAGTCTTGG

>M.02.0.37\_C\_83

AGAGAAGAAATGTACGTCTTAAATAATATATGCAAAT

>M.02.0.37\_C\_84

GTAATCGCTGGGATTCCTCATTATCAGATAATCGT

>M.02.0.37\_C\_85

CATTCTTAAAAATATATGCCAATATCTTATATAATTCT

>M.02.0.37\_C\_86

TTATTGTTTTCCTTATGCTCTTCTGAACTTTCCTCT

>M.02.0.37\_C\_87

ATAAACTCGTTCTAGGAAAAGAACCACCCTCAAACCTAA

>M.02.0.37\_C\_88

TATTTACCTAAAAAAAGGGTTGAAAGAAAGACTGCACT

>M.02.0.37\_C\_89

GCGGATTAACACCGGCACTTACGTTCACCCCTTGGCTT

>M.02.0.37\_C\_90

ACATTTATTTCACCTCCATTCTGTGTGATTGAATTTTC

>M.02.0.37\_C\_91

AATAGTCATTGATATACTTCTTTAAAAACCTCATTCCA

>M.02.0.37\_C\_92

TTATTTATAATTTTTTCGGGTGCTATAGAATGAAATTTAGAG

>M.02.0.37\_C\_93

ATGTATACCATGTCAATATAGCCGTTCTGGAACGGGTAG

>M.02.0.37\_C\_94

AGTTTTTTACATTATCATGAACAAGTAAACCGGAAAC

>M.02.0.37\_C\_95

AGTTTCTTAAAAGACTCAATATCGTTACATGCACTAATGT

>M.02.0.37\_C\_96

ATGAACTTTATCTTACCTTGGGATAGCAATTGCTTTATCTC

>M.02.0.37\_C\_97

AAACAAGAAGAAAAAGAAGTAGATGAGTTTTTTTTATTT

>M.02.1.6\_C\_1

ATTAATTCTTTTACTGTATAGAAATATCTCATTTT

>M.02.1.6\_C\_2

ACCTTACTTTCTCTTCTCCCTTTAGATTAAGTTTT

>M.02.1.6\_C\_3

TCAAAATGAGTAATTTTTCTTCATGCAACATAATTCAC

>M.02.1.6\_C\_4

GCTTGTTTCTGATTGATGATATACCTTATTATTACTGGT

>M.02.1.6\_C\_5

AAGTACACTTTATTAGCATTTTCTGGCAAACGATTA

>M.02.1.6\_C\_6

TATAAATAAGCGGTAAAAATGAAGAAAAAAACGTTTCTAT

>M.02.1.6\_C\_7

TTCCAAATACACGTTTATTCAATATGATATCCAGCAAC

>M.02.1.6\_C\_8

ACTTGTATATCAGATATCATGTCTACTAACGGCAAATT

>M.02.1.6\_C\_9

TCTATTAATATTGTATGCAACATTATTTTAACTTTGC

>M.02.1.6\_C\_10

TAGAATATCAAGCAGATAAATTAGTAGTACAAGATGTGA

>M.02.1.6\_C\_11

TCAAAATATATATCGATGATTTCTTCAAGATCACTT

>M.02.1.6\_C\_12

CTGACTGGTATCAAAGATAACGCTTTCTTAGGGTTCGTA

>M.02.1.6\_C\_13

AGTTTAATATACTCAACCCTAGCCTTTATCATTTCTTAAT

>M.02.1.6\_C\_14

GATGAATATGAAGAATTTGCTACTATAATAGTGAAACTCC

>M.02.1.6\_C\_15

TAATACTAAATGATACATGCAACTTACATGTATTATATCT

>M.02.1.6\_C\_16

TGGACACCCAACCACGCTTGAGGACTTGGATCATTTTC

>M.02.1.6\_C\_17

ACAAGATTCGTAACACTATTGACGAAGGTAAGAACGTTATTCTTG

>M.02.1.6\_C\_18

ACAATACCATGTGCAGAATCAATAAACAATATGCTGT

>M.02.1.6\_C\_19

TAGACAGGTCAGTATAGGTCTTACCATCTAATAAAGCAAG

>M.02.1.6\_C\_20

CTAAATATTTCGTGTTTATATCAAATGCATATACTTT

>M.02.1.6\_C\_21

TTATATGTAGTGACGGTAAGTAGTAGCATCTATAACTCT

>M.02.1.6\_C\_22

TCCGTTTCTAACTTATTAAAGTATTCATATAATGC

>M.02.1.6\_C\_23

TTATAGTCTTTATATTGTTCTTCTGTTAAATTGTTAAGATC

>M.02.1.6\_C\_24

CTATATATTCGAGAAACAGGAATTTTCCCTGACTTATTT

>M.02.1.6\_C\_25

TATAAGAACCTAAAAGAATTAATCTTTCAATTCCTTTTAGGATTAAT

>M.02.1.6\_C\_26

TTTTACAATCAGATATATTGATAGTTGATTTCTGCTA

>M.02.1.6\_C\_27

TTATTAATAATTTTTCGGGTGTTTTCATGTTTGTGCC

>M.02.1.6\_C\_28

GATTACTCTTCACAGATAAACATTCTTTAGGTAATTCT

>M.02.1.6\_C\_29

TCTTTCACATACGTTTCTATACGCTTCTTCTTTCCATC

>M.02.1.6\_C\_30

ATAGATATGATGAGATGGCAAACAATGTATACTAGGAAA

>M.02.1.6\_C\_31

TTTAAATTCCTTTTAACATCACATAATCTTTATTTCATATC

>M.02.1.6\_C\_32

TTATTATTTACAGTTATTCTTATCTTTGCCATCCTCACCAC

>M.02.1.6\_C\_33

TAGAATCTAGCAGTACTATGACCCATATAACCATATACA

>M.02.1.6\_C\_34

ATAATATTCTCTCTACTATTTCTTCTTTCAACTATTCA

>M.02.1.6\_C\_35

TTCATTTCCGGCTCACCCTAGCCAAATACTCTTTGAAT

>M.02.1.6\_C\_36

TGATTCTCATCTATCTCCTCCTCCAATTCCGCGAGGAC

>M.02.1.6\_C\_37

TTCAGTAAGTAAGTTCGATTTTACTTATCGCCCATC

>M.02.1.6\_C\_38

AAATTACTATCTTGAATAGAGATATTAGCGTTGTCTATTGCT

>M.02.1.6\_C\_39

CTAACTAAAACACAACTAAATATAACACTATATAACACA

>M.02.1.6\_C\_40

GCAGTTAGGAAAACCACCAGATTTGGCTAGTTATATAGCCCAG

>M.02.1.6\_C\_41

AAAACTAATTGTATATTAGCAGGGTCACTTTGCACTCT

>M.02.1.6\_C\_42

ATGTTTGATAATATGGGGGTTTTAGGGGGTGTTCCC

>M.02.1.6\_C\_43

AGATATTATCCTTATATTCACCTACTTTTTGCAGATATTTC

>M.02.1.6\_C\_44

ATCATCTGCTGGGGGTTATTCTGTTGTGAAGTGTTTGTT

>M.02.1.6\_C\_45

GCTATTAACATTATTAAGTTATAGACATTTTGTCCATATTCTACG

>M.02.1.6\_C\_46

ATGACAATGTGCGAAATAGCGACATCCCAATCAGC

>M.02.1.6\_C\_47

CTTGTATGCGCACTTACGAAAAGCCAATAATACTCAAA

>M.02.1.6\_C\_48

CTAATGAAACATAAGAGCGAAAAGAAGTTTAGTAGAGATTC

>M.02.1.6\_C\_49

GTATGCTATGCAACAGTATTTTAATCTTATTTCTCGGATCCT

>M.02.1.6\_C\_50

AGTTATTTCGACGTGATTTAACGCACAGTAAGATTTATAA

>M.02.1.6\_C\_51

CTTGTTAGTATATCTATTTTCATATTTATACACCCGAA

>M.02.1.6\_C\_52

AATTTGATCTATCGCGGGTATTAATTTGTTCATAACTG

>M.02.1.6\_C\_53

TATAAGAACCTAAAAGAATTAACTAAGAGTGTTGACGG

>M.02.1.6\_C\_54

ATTATCAAACGGATGGGTAAACCTATATAAAACATCGCCT

>M.02.1.6\_C\_55

CTCATCACCCCATGTTTCTTCAAATCCACCCAGATTCTC

>M.02.1.6\_C\_56

ATACTCTGTTCCTTGCTCCATCTTTAGTAATTTGCTAA

>M.02.1.6\_C\_57

TATCATCATTCTCCTTGATAAACCAGTCTCACTTTCT

>M.02.1.6\_C\_58

GTATTAAGTCATCAGAATATCCTTCTAATGATAGAG

>M.02.1.6\_C\_59

ATTAATACAATTAAGCTCCGTCTTTGCTAGACTCTTTTA

>M.02.1.6\_C\_60

TATTAAAATACTTATTAGCAATCATTGCTGCACGTAC

>M.02.1.6\_C\_61

GATATCCATTCCTCAGCACTCTTAAATCCGCTGAAATT

>M.02.1.6\_C\_62

GATGTACTAAGGGTAAGTCATTTATGTTATCTAGTATAA

>M.02.1.6\_C\_63

CTATATATGGGAAGGCTTATGATCACCTAGTAGAA

>M.02.1.6\_C\_64

ATTAATTCTTTTAGGTTCTTATACTTTCAATTCCTTTTAGGATTAAT

>M.02.1.6\_C\_65

ATTGAAAAGACTTTACGAAGTATATACAAGTGCTCA

>M.02.1.6\_C\_66

AAGAATCCCCAAGGATAAACACTAGCATATCGACC

>M.02.1.6\_C\_67

TAATTTCATTTTCATTATTTCTCAACTCCCTTAATTAC

>M.02.1.6\_C\_68

ACAATAAGATAGAAGGGTCTCTCGCGATAACTCTGTAGT

>M.02.1.6\_C\_69

TTTCGTTATCGTTCACGGAATTTATCAATGCAGTTAATT

>M.02.2.19\_C\_1

CAAGAAATCAGCAAATCCCCCTAAATCTCTTTTGATAG

>M.02.2.19\_C\_2

ACTGATTTTGACAATAATAGCGATTGTTATAGGCTCATT

>M.02.2.19\_C\_3

AAGAATTCTTTTAATTTGACATCTGTCATTTTTTCTCAC

>M.02.2.19\_C\_4

TTATACTTCTGTAAACTTCATGCTCGCCCTCACTTCTCTTAG

>M.02.2.19\_C\_5

CTCTTTGTTGTTATACTGATTCACAAAATTTTGCTTAG

>M.02.2.19\_C\_6

GGGTCACAAGTACCTAATACCCCACAACCACTTTCTAAT

>M.02.2.19\_C\_7

TTGTCAAACTTCTCTTTATCAGTGACCTGAAACACAC

>M.02.2.19\_C\_8

AAACTATATTATCTTTTCAAGATACCTACGATCATGAGCCTGT

>M.02.2.19\_C\_9

ATAGACAAATGATTTGCTTCCATCATAACTACTACTTCC

>M.02.2.19\_C\_10

ACTTAGTCCGTATAAAAGTTTATAACACAAACTCTAGTTC

>M.02.2.19\_C\_11

TCTTTCTCTTTTTTATTCTTTTGAATGTAATATCATTT

>M.02.2.19\_C\_12

TAGTAATTCAAAACCATCCTTTTTTAATATTATCTCTATC

>M.02.2.19\_C\_13

TTATCCTTTCGTAAGAACGATTCTAAAGTTTGTTATCGTAA

>M.02.2.19\_C\_14

AATTCATATTTTTGCTGTCGTAGTTGCTGTCATAGCAATT

>M.02.2.19\_C\_15

TTATTAAATACTGTGAAACACTTATGACAATATAGTTTAG

>M.02.2.19\_C\_16

TTAGTTATCTGAAATGTTAACACCCATAAGAATGCTAT

>M.02.2.19\_C\_17

CTGGTAGTCCATAGCTCTTCTCATAACTTTCTTTCGCTT

>M.02.2.19\_C\_18

ATTATTAAAATGGCAACTACATGTACTGACCTACTTCAAT

>M.02.2.19\_C\_19

TTTCTAGGTCAGATATCGTATATCTCATAGTCTTTGCCT

>M.02.2.19\_C\_20

TTATAGTCTTTATATTGTTCTTCTGTTAAATTGTTAAGATC

>M.02.2.19\_C\_21

TAGATTAGCTAAACAGAAAGGTGTTGTATTACCTACTT

>M.02.2.19\_C\_22

CCGTCAAGGTGCTGTTCTTACAGGATCCGGAAATAGTGGC

>M.02.2.19\_C\_23

TATATATATCTTTTGTTATTATCGTGGTTTTCATATGGATTA

>M.02.2.19\_C\_24

ACGCTGCAACTATGCCGTTTTTCTATGCTCTACCATTCCC

>M.02.2.19\_C\_25

ATAATAAATTTTCTGTTGATGTAGGTTGTTGATTTAGTGT

>M.02.2.19\_C\_26

AAGTCTACTTGTACATGTCAAAAGACGCTAGAATGAGA

>M.02.2.19\_C\_27

TCACAAATCTTCGTAAACTACGATACATTTCCTTAC

>M.02.2.19\_C\_28

TTTAATACTAATGTTGCTTGTATATGTTTACTTAGT

>M.02.2.19\_C\_29

AAGGATATATTGACATAGATGACGAAGATCTTTACTT

>M.02.2.19\_C\_30

CCCTGCCTCTTCATGGCAGAGGACCTGGGTCGGGCCGC

>M.02.2.19\_C\_31

ATACTAGCCGGCTGGTTTCTACTGGCGGATATACCCCCA

>M.02.2.19\_C\_32

TCTTCTAATAAGTCCATGCCCTCTGCATCAGAGGGCAT

>M.02.2.19\_C\_33

TCACATTCTTGGGGGAATTCGTTGCCATGATCAAACAC

>M.02.2.19\_C\_34

ATTCTGAAAATTGCCTATTATACCAAAGCCAAAAACTC

>M.02.2.19\_C\_35

AATTTATTAAGGTTGAAGATTATCAAGACAAGACAATAA

>M.02.2.19\_C\_36

GTCCTTTCCATATACTTTTTGAATTTTTTGCATTCCTG

>M.02.2.19\_C\_37

TTAATTATATACCTATGCATTCCTTCTATGTTAAGATG

>M.02.2.19\_C\_38

AACTTTTCAAATAGTTTGCAAGCATATAATCTATACTTAT

>M.02.2.19\_C\_39

GCGTAAGCAAATACACCGTTGATATTTAGTGTTTCACT

>M.02.2.19\_C\_40

GTAATATCTGCCATGTCATCAGAGCAAATACC

>M.02.2.19\_C\_41

CACACACACACCCCTATTAAATTCGAAAGCACGTT

>M.02.2.19\_C\_42

GTATTTGTTCAATCTGTGAGGGCGATGGGAATGAGCGAAG

>M.02.2.19\_C\_43

TTTACTTCTCTTTTAAGGTACTTTTTATGGCCTTATCCC

>M.02.2.19\_C\_44

TTATTTGAATTGCATCTTGTTCGCTTATTAAACCTAT

>M.02.2.19\_C\_45

ATGAGTTTATAGGGAAAGAGGACAAAGCCAAAGAGTTGA

>M.02.2.19\_C\_46

ATATTTATTAAGAAAGTTCGTGATAGCGTCCTTTGGCGT

>M.02.2.19\_C\_47

ATTATTTATAAGCTTTAAACTCGCTGATCACAGCTTATT

>M.02.2.19\_C\_48

AGAATACTATATAATTCTGCGGGTATTACTGCATTATTCC

>M.02.2.19\_C\_49

AATAGTGCATCACTAATTATTAAACTTTTTAACTTACATGT

>M.02.2.19\_C\_50

TTTTCAGCTCTTGCGAGAGCTAAAAAAAGACGTGTGTT

>M.02.2.19\_C\_51

ACTTAAAGATATAGATGAACTAGCACGGCAATATAA

>M.02.2.19\_C\_52

AAAGTTATCAGTTGGGTACAAAAACAATCCACAAGG

>M.02.2.19\_C\_53

ACAGTTGGGGATACCACAATATAATCCATAGGTTGTAC

>M.02.2.19\_C\_54

ATCGTATCGGTGAGGAAGAAAAAATTGAGGGCGATAAGG

>M.02.2.19\_C\_55

TGAAACCAACAATATCCTTTGTATTAATACTTTTAC

>M.02.2.19\_C\_56

GTTACGGTTAGTTTTTCCTTTTTCGCCAAAAAATCAA

>M.02.2.19\_C\_57

TAGTATATCTATTTTCATATTTATACACCCGAAAAAAAG

>M.02.2.19\_C\_58

CAAACGGGCGAGGTTATCAGTCCTGCGCCAGTGCCT

>M.02.2.19\_C\_59

AATTTTAGCGGGTCTTCGACCAATTTACTTGAATGTGTTT

>M.02.2.19\_C\_60

GTATGGTTTCTTCAGGATAGTTAAGTTTCAACATCTTCTCA

>M.02.2.19\_C\_61

TATGTATTAATAAAAAAACAATACCGTCATTACTTAGT

>M.02.2.19\_C\_62

CTATTCCTGACTGCCCATAAAATACGTATAGTAGAT

>M.02.2.19\_C\_63

TAGAAGATAGCGAATTAAGTCGCTTTCGTCTGCACCCA

>M.02.2.19\_C\_64

GACATGTACAACAGAGTTTTGCCCATTACATTTGTATTT

>M.02.2.19\_C\_65

CTCCTCAATATCTTATTCTTTATACAATAACTATCTA

>M.02.2.19\_C\_66

ATCGATTCTAACACCTTGACCATATGTAGGTATGTTCC

>M.02.2.19\_C\_67

TTGTCATTACTCAGACCGCTATATATTCCGACATCATAT

>M.02.2.19\_C\_68

TGCCTTACAGTCCTTCCTGACGTTTTATGTTAACGTC

>M.02.2.19\_C\_69

GTCCTAAACATTCTTGTAAACATTCATTTCTATTTTTC

>M.02.2.19\_C\_70

TTTATATTAAGTAACCTCAATAAGTCATTACTGTTTATTAACT

>M.02.2.19\_C\_71

AGAAAGTGGGATACAGAAGCCTCAAGACGATCCTTACT

>M.02.2.19\_C\_72

TTAATTTCGCCGAAGTCTTAGGCCCGTTTGTAGGTCAAA

>M.02.2.19\_C\_73

AGATATAATTTTGCATTTTTCTTGTTCCACTCTTCTATTA

>M.02.2.19\_C\_74

AAGTAAATATACTAATATATATATAACTAAGAATAACTT

>M.02.2.19\_C\_75

TCAATTGCTTTGGCGACGTCAAAGGCTAAATCGCCT

>M.02.2.19\_C\_76

TCAAAAATACGAGAAAACTTATGAAGCTGATATACCTTACGTTAGAAG

>M.02.2.19\_C\_77

TAAACGCTAGCAAAGTATCGCTTTACATTATCAATAACGATTC

>M.02.2.19\_C\_78

TACTTCTCACCATGATGTGGGTAATGTCCACCATTTTGCA

>M.02.2.19\_C\_79

AGGATTAGGTTTTGGGTTGTCTATATCAATAGAAATAAGC

>M.02.2.19\_C\_80

CCCATGGGCTTTTGCCCATGGTTTCATTGAGCAGACCC

>M.02.2.19\_C\_81

TTATCATACCTAGAAAGTAGTAAACATAAGAGAAAATCCT

>M.02.2.19\_C\_82

CTTTGTGTCTCCCCGTTTCTCCCGGTCAGTAAAACTACT

>M.02.2.19\_C\_83

TCCACCCTACCATCTGCATGCACAACGACTAAGTACCCG

>M.02.2.19\_C\_84

GCATATTATTACTACTTGCGGTAACAGGGCTAAACAA

>M.02.2.19\_C\_85

TTTATAAGAAGTTCATAAAACATCGTAAAAAATATT

>M.03.0.16\_C\_1

TTGTCATTACTCAGACCGCTATATATTCCGACATCATAT

>M.03.0.16\_C\_2

ACTGATTTTGACAATAATAGCGATTGTTATAGGCTCATT

>M.03.0.16\_C\_3

TTTAATACTAATGTTGCTTGTATATGTTTACTTAGT

>M.03.0.16\_C\_4

TCCACCCTACCATCTGCATGCACAACGACTAAGTACCCG

>M.03.0.16\_C\_5

ATAATAAATTTTCTGTTGATGTAGGTTGTTGATTTAGTGT

>M.03.0.16\_C\_6

AAACTATATTATCTTTTCAAGATACCTACGATCATGAGCCTGT

>M.03.0.16\_C\_7

ATATTTATTAAGAAAGTTCGTGATAGCGTCCTTTGGCGT

>M.03.0.16\_C\_8

AATAGTGCATCACTAATTATTAAACTTTTTAACTTACATGT

>M.03.0.16\_C\_9

CAAACGGGCGAGGTTATCAGTCCTGCGCCAGTGCCT

>M.03.0.16\_C\_10

GGGTCACAAGTACCTAATACCCCACAACCACTTTCTAAT

>M.03.0.16\_C\_11

TTTATATTAAGTAACCTCAATAAGTCATTACTGTTTATTAACT

>M.03.0.16\_C\_12

TTATCCTTTCGTAAGAACGATTCTAAAGTTTGTTATCGTAA

>M.03.0.16\_C\_13

TAGTAATTCAAAACCATCCTTTTTTAATATTATCTCTATC

>M.03.0.16\_C\_14

AGGAAGAGTAATGATGATATTTATCACCAATAATATA

>M.03.0.16\_C\_15

AGAATTTACATATCTACTGACGTCAGCGATGTATCTA

>M.03.0.16\_C\_16

TCACATTCTTGGGGGAATTCGTTGCCATGATCAAACAC

>M.03.0.16\_C\_17

ATTATTAAAATGGCAACTACATGTACTGACCTACTTCAAT

>M.03.0.16\_C\_18

ATAATTTCTTTAACGTTAGGGGCGTCTCTTAATAACTC

>M.03.0.16\_C\_19

TTATAGTCTTTATATTGTTCTTCTGTTAAATTGTTAAGATC

>M.03.0.16\_C\_20

TTATACTTCTGTAAACTTCATGCTCGCCCTCACTTCTCTTAG

>M.03.0.16\_C\_21

GTTACGGTTAGTTTTTCCTTTTTCGCCAAAAAATCAA

>M.03.0.16\_C\_22

AAGTCTACTTGTACATGTCAAAAGACGCTAGAATGAGA

>M.03.0.16\_C\_23

TCACAAATCTTCGTAAACTACGATACATTTCCTTAC

>M.03.0.16\_C\_24

AGAAAGTGGGATACAGAAGCCTCAAGACGATCCTTACT

>M.03.0.16\_C\_25

AAGGATATATTGACATAGATGACGAAGATCTTTACTT

>M.03.0.16\_C\_26

CCCTGCCTCTTCATGGCAGAGGACCTGGGTCGGGCCGC

>M.03.0.16\_C\_27

ATAATATACGTATAAAATTATATTATTCGCTCTGTAGTAAT

>M.03.0.16\_C\_28

CTATTCCTGACTGCCCATAAAATACGTATAGTAGAT

>M.03.0.16\_C\_29

ATCGATTCTAACACCTTGACCATATGTAGGTATGTTCC

>M.03.0.16\_C\_30

TTATCAACTACCTTAAACAGACATGTGCCTACACCATGAT

>M.03.0.16\_C\_31

TTTACTTCTCTTTTAAGGTACTTTTTATGGCCTTATCCC

>M.03.0.16\_C\_32

ATAAAAAGGATTGATGGGAGATCTTATACACATACATAA

>M.03.0.16\_C\_33

CAAGAAATCAGCAAATCCCCCTAAATCTCTTTTGATAG

>M.03.0.16\_C\_34

GCGTAAGCAAATACACCGTTGATATTTAGTGTTTCACT

>M.03.0.16\_C\_35

CACACACACACCCCTATTAAATTCGAAAGCACGTT

>M.03.0.16\_C\_36

TTTTCAGCTCTTGCGAGAGCTAAAAAAAGACGTGTGTT

>M.03.0.16\_C\_37

AAGATAATCGCTGAAAGGGAGGGAAAGGAATACGTCCCA

>M.03.0.16\_C\_38

GTCCTTTCCATATACTTTTTGAATTTTTTGCATTCCTG

>M.03.0.16\_C\_39

TTATTTGAATTGCATCTTGTTCGCTTATTAAACCTAT

>M.03.0.16\_C\_40

ATGAGTTTATAGGGAAAGAGGACAAAGCCAAAGAGTTGA

>M.03.0.16\_C\_41

ACAAAAATACGAGAAAACTTATGAAGCTGATATACCTTACGTTAGAAG

>M.03.0.16\_C\_42

ATTATTTATAAGCTTTAAACTCGCTGATCACAGCTTATT

>M.03.0.16\_C\_43

TATATATATCTTTTGTTATTATCGTGGTTTTCATATGGATTA

>M.03.0.16\_C\_44

TATTACTTCTAAGAATTTTGCCAACTGTTCTTTATTCGC

>M.03.0.16\_C\_45

TTAGTTATCTGAAATGTTAACACCCATAAGAATGCTAT

>M.03.0.16\_C\_46

ACTTAAAGATATAGATGAACTAGCACGGCAATATAA

>M.03.0.16\_C\_47

ACAGTTGGGGATACCACAATATAATCCATAGGTTGTAC

>M.03.0.16\_C\_48

ATTATAAAAAATGTTTTATTTGAACTATTAAAATAGAA

>M.03.0.16\_C\_49

TGAAACCAACAATATCCTTTGTATTAATACTTTTAC

>M.03.0.16\_C\_50

TATTTATCTCTAGTAGCTAACTTTACTATGTGTATGCCCG

>M.03.0.16\_C\_51

TAGTATATCTATTTTCATATTTATACACCCGAAAAAAAG

>M.03.0.16\_C\_52

CCCATGGGCTTTTGCCCATGGTTTCATTGAGCAGACCC

>M.03.0.16\_C\_53

GTATGGTTTCTTCAGGATAGTTAAGTTTCAACATCTTCTCA

>M.03.0.16\_C\_54

TGTGATGAGTGTCCAGAAGAACTCTGCGGAGATGATT

>M.03.0.16\_C\_55

AATTTATTAAGGTTGAAGATTATCAAGACAAGACAATAA

>M.03.0.16\_C\_56

TAGAAGATAGCGAATTAAGTCGCTTTCGTCTGCACCCA

>M.03.0.16\_C\_57

GACATGTACAACAGAGTTTTGCCCATTACATTTGTATTT

>M.03.0.16\_C\_58

CTCCTCAATATCTTATTCTTTATACAATAACTATCTA

>M.03.0.16\_C\_59

ATAGACAAATGATTTGCTTCCATCATAACTACTACTTCC

>M.03.0.16\_C\_60

TAAACGTTACTGGTGCTTGGATCACATATGGAATTAA

>M.03.0.16\_C\_61

ATACTAGCCGGCTGGTTTCTACTGGCGGATATACCCCCA

>M.03.0.16\_C\_62

TTTCTAGGTCAGATATCGTATATCTCATAGTCTTTGCCT

>M.03.0.16\_C\_63

ACTTAGTCCGTATAAAAGTTTATAACACAAACTCTAGTTC

>M.03.0.16\_C\_64

AGAATACTATATAATTCTGCGGGTATTACTGCATTATTCC

>M.03.0.16\_C\_65

AGATATAATTTTGCATTTTTCTTGTTCCACTCTTCTATTA

>M.03.0.16\_C\_66

TCAAGAATTTACATATACATCTTTACATTAATGTTCTAT

>M.03.0.16\_C\_67

CCGTCAAGGTGCTGTTCTTACAGGATCCGGAAATAGTGGC

>M.03.0.16\_C\_68

TAAACGCTAGCAAAGTATCGCTTTACATTATCAATAACGATTC

>M.03.0.16\_C\_69

GCATATTATTACTACTTGCGGTAACAGGGCTAAACAA

>M.03.0.16\_C\_70

AGGATTAGGTTTTGGGTTGTCTATATCAATAGAAATAAGC

>M.03.0.16\_C\_71

TAAGAAACTATTAAGACTAAATGATGAAGAGAAGAAAA

>M.03.0.16\_C\_72

AACTTTTCAAATAGTTTGCAAGCATATAATCTATACTTAT

>M.03.0.16\_C\_73

TTATCATACCTAGAAAGTAGTAAACATAAGAGAAAATCCT

>M.03.0.16\_C\_74

CTGGACAGTCACGGTCGTATAGGGCCCTCCGGGATGATAATA

>M.03.0.16\_C\_75

GTCCTAAACATTCTTGTAAACATTCATTTCTATTTTTC

>M.03.0.16\_C\_76

TACTTCTCACCATGATGTGGGTAATGTCCACCATTTTGCA

>M.03.0.42\_C\_1

ACCTTACTTTCTCTTCTCCCTTTAGATTAAGTTTT

>M.03.0.42\_C\_2

ATTAATTCTTTTACTGTATAGAAATATCTCATTTT

>M.03.0.42\_C\_3

GCTTGTTTCTGATTGATGATATACCTTATTATTACTGGT

>M.03.0.42\_C\_4

AAGTACACTTTATTAGCATTTTCTGGCAAACGATTA

>M.03.0.42\_C\_5

TATAAATAAGCGGTAAAAATGAAGAAAAAAACGTTTCTAT

>M.03.0.42\_C\_6

TTCCAAATACACGTTTATTCAATATGATATCCAGCAAC

>M.03.0.42\_C\_7

TTTTACAATCAGATATATTGATAGTTGATTTCTGCTA

>M.03.0.42\_C\_8

TCAAAATGAGTAATTTTTCTTCATGCAACATAATTCAC

>M.03.0.42\_C\_9

TAGAATATCAAGCAGATAAATTAGTAGTACAAGATGTGA

>M.03.0.42\_C\_10

ATTAATACAATTAAGCTCCGTCTTTGCTAGACTCTTTTA

>M.03.0.42\_C\_11

TAAATTTCTATGTTTCATTTCAAGCATTTTTCTCTACCCT

>M.03.0.42\_C\_12

TTACCAACCCGTTTTTATTGACAATATAACGGTTGTA

>M.03.0.42\_C\_13

ACAAGATTCGTAACACTATTGACGAAGGTAAGAACGTTATTCTTG

>M.03.0.42\_C\_14

ATATTATTCAAAAAACTGATTACGTGAATGGATTTAT

>M.03.0.42\_C\_15

TTTAAATTCCTTTTAACATCACATAATCTTTATTTCATATC

>M.03.0.42\_C\_16

TAGACAGGTCAGTATAGGTCTTACCATCTAATAAAGCAAG

>M.03.0.42\_C\_17

CTAAATATTTCGTGTTTATATCAAATGCATATACTTT

>M.03.0.42\_C\_18

TTATAGTCTTTATATTGTTCTTCTGTTAAATTGTTAAGATC

>M.03.0.42\_C\_19

CTATATATTCGAGAAACAGGAATTTTCCCTGACTTATTT

>M.03.0.42\_C\_20

TTAAACTTTTACTAACTTACTAACTTACAAACTTAC

>M.03.0.42\_C\_21

AAGAATGATAGAATACACTACCAGTAAACGTCACTAAAA

>M.03.0.42\_C\_22

ACAATACCATGTGCAGAATCAATAAACAATATGCTGT

>M.03.0.42\_C\_23

TTATTAATAATTTTTCGGGTGTTTTCATGTTTGTGCC

>M.03.0.42\_C\_24

TTAATTTCTTTGACTGGTAATTTCTGTTCTATTTCTTT

>M.03.0.42\_C\_25

TATCATCATTCTCCTTGATAAACCAGTCTCACTTTCT

>M.03.0.42\_C\_26

TCTTTCACATACGTTTCTATACGCTTCTTCTTTCCATC

>M.03.0.42\_C\_27

CTGACTGGTATCAAAGATAACGCTTTCTTAGGGTTCGTA

>M.03.0.42\_C\_28

ACTTTTGCGTTTTCATTTGTCTCTTCTTCTTCAAGTAG

>M.03.0.42\_C\_29

TTATTATTTACAGTTATTCTTATCTTTGCCATCCTCACCAC

>M.03.0.42\_C\_30

TAGAATCTAGCAGTACTATGACCCATATAACCATATACA

>M.03.0.42\_C\_31

ATAATATTCTCTCTACTATTTCTTCTTTCAACTATTCA

>M.03.0.42\_C\_32

GCAGTTAGGAAAACCACCAGATTTGGCTAGTTATATAGCCCAG

>M.03.0.42\_C\_33

TTCATTTCCGGCTCACCCTAGCCAAATACTCTTTGAAT

>M.03.0.42\_C\_34

TGATCAATCACTTGTATTCTTTTGTGTAAATTTCGTC

>M.03.0.42\_C\_35

TTTGTTGGGTGTTCGTCGTTGTCCCGGCATTGAGGTTTA

>M.03.0.42\_C\_36

TGATTCTCATCTATCTCCTCCTCCAATTCCGCGAGGAC

>M.03.0.42\_C\_37

TCAAAATATATATCGATGATTTCTTCAAGATCACTT

>M.03.0.42\_C\_38

TTCAGTAAGTAAGTTCGATTTTACTTATCGCCCATC

>M.03.0.42\_C\_39

AAATTACTATCTTGAATAGAGATATTAGCGTTGTCTATTGCT

>M.03.0.42\_C\_40

ATAGATATGATGAGATGGCAAACAATGTATACTAGGAAA

>M.03.0.42\_C\_41

TAATAATGATATATTGTAGATATTATCGTTGCCCGGGGC

>M.03.0.42\_C\_42

CTAACTAAAACACAACTAAATATAACACTATATAACACA

>M.03.0.42\_C\_43

ACTTGTATATCAGATATCATGTCTACTAACGGCAAATT

>M.03.0.42\_C\_44

AAAACTAATTGTATATTAGCAGGGTCACTTTGCACTCT

>M.03.0.42\_C\_45

AGATATTATCCTTATATTCACCTACTTTTTGCAGATATTTC

>M.03.0.42\_C\_46

CTTGTATGCGCACTTACGAAAAGCCAATAATACTCAAA

>M.03.0.42\_C\_47

CTAATGAAACATAAGAGCGAAAAGAAGTTTAGTAGAGATTC

>M.03.0.42\_C\_48

GTATGCTATGCAACAGTATTTTAATCTTATTTCTCGGATCCT

>M.03.0.42\_C\_49

AGTTATTTCGACGTGATTTAACGCACAGTAAGATTTATAA

>M.03.0.42\_C\_50

CTTGTTAGTATATCTATTTTCATATTTATACACCCGAA

>M.03.0.42\_C\_51

GATGAATATGAAGAATTTGCTACTATAATAGTGAAACTCC

>M.03.0.42\_C\_52

GCTATTAACATTATTAAGTTATAGACATTTTGTCCATATTCTACG

>M.03.0.42\_C\_53

TATTTATTATAACACAAAGCACTATACACTTCAAAATT

>M.03.0.42\_C\_54

CTCATCACCCCATGTTTCTTCAAATCCACCCAGATTCTC

>M.03.0.42\_C\_55

ATACTCTGTTCCTTGCTCCATCTTTAGTAATTTGCTAA

>M.03.0.42\_C\_56

TTATATGTAGTGACGGTAAGTAGTAGCATCTATAACTCT

>M.03.0.42\_C\_57

AATTTGATCTATCGCGGGTATTAATTTGTTCATAACTG

>M.03.0.42\_C\_58

GTATTAAGTCATCAGAATATCCTTCTAATGATAGAG

>M.03.0.42\_C\_59

TCTATTAATATTGTATGCAACATTATTTTAACTTTGC

>M.03.0.42\_C\_60

TTTCGTTATCGTTCACGGAATTTATCAATGCAGTTAATT

>M.03.0.42\_C\_61

GATATCCATTCCTCAGCACTCTTAAATCCGCTGAAATT

>M.03.0.42\_C\_62

GATTACTCTTCACAGATAAACATTCTTTAGGTAATTCT

>M.03.0.42\_C\_63

CTATATATGGGAAGGCTTATGATCACCTAGTAGAA

>M.03.0.42\_C\_64

TCCGTTTCTAACTTATTAAAGTATTCATATAATGC

>M.03.0.42\_C\_65

ATTGAAAAGACTTTACGAAGTATATACAAGTGCTCA

>M.03.0.42\_C\_66

AAGAATCCCCAAGGATAAACACTAGCATATCGACC

>M.03.0.42\_C\_67

TAATTTCATTTTCATTATTTCTCAACTCCCTTAATTAC

>M.03.0.42\_C\_68

TATAAGAACCTAAAAGAATTAACTAAGAGTGTTGACGG

>M.03.0.42\_C\_69

ACATAGAGGGCGTTCCTTGTCACTATTAACCATGT

>M.03.0.42\_C\_70

ACAATAAGATAGAAGGGTCTCTCGCGATAACTCTGTAGT

>M.03.0.42\_C\_71

TATTAAAATACTTATTAGCAATCATTGCTGCACGTAC

>M.03.0.50\_C\_1

ACGTACAACTTTATGTTCCCCTTTCCGTTTCTTTCAAA

>M.03.0.50\_C\_2

TATAATAGTACTAGAGGTGCTTCTTTAGGAAGA

>M.03.0.50\_C\_3

ACAGTTAATATCTTATTGAGATATTTTTTATGAGCCTGTCTC

>M.03.0.50\_C\_4

GTTCCTTGCTCCATCTTTAGTAATTTGCTAAGTAAATTAT

>M.03.0.50\_C\_5

AAGACCTATACGCTTCAGTGAACCCCTTCATTATCTCTCC

>M.03.0.50\_C\_6

GATATTCTGAATGATGCACTTGAGGCATACATCAAGAACCAT

>M.03.0.50\_C\_7

AAGGATATATTGACATAGATGACGAAGATCTTTACTT

>M.03.0.50\_C\_8

CTTCTTATGTGTTCCTTGATGAAGTCTGCTATCTCCTTGT

>M.03.0.50\_C\_9

TTAAGTCCTTTGATGTGACAGATTATATCAAAATTGATG

>M.03.0.50\_C\_10

TGGCTTGGTAGACCCCCTAAAGATATTAAGACACCA

>M.03.0.50\_C\_11

ATTATCTCATATATTGCATTTATTCAGATATATATGC

>M.03.0.50\_C\_12

GTTTCCTCATCATAGATATGCAAACGCGCGTATTCTGT

>M.03.0.50\_C\_13

TTAAATAACAAATAGGACATCTTTCTACAATATCTCTCA

>M.03.0.50\_C\_14

TACTTTAGTCTTATGAGATTTTTAATGGCTCTTATACTAT

>M.03.0.50\_C\_15

TCATCCTCTAGCTCATTGAAGATTTCCTTCCACTTTT

>M.03.0.50\_C\_16

ACTAAGAAGTAAATAATTTTCACTAATTTACCGAATTCT

>M.03.0.50\_C\_17

TCCTATTGAGTTTAAGCAACATGAGGAACCAACGC

>M.03.0.50\_C\_18

CATTTATATTATATAAAGCATGTAATTTAATCAATTTATCTA

>M.03.0.50\_C\_19

TTTGTTATTATCGTGGTTTTCATATGGATTAGCATTAT

>M.03.0.50\_C\_20

TTTCTTTATCGAATTCATATTTAGCAATCAACTTCCCAC

>M.03.0.50\_C\_21

TAGATTTGTTTTATCAACTCATCTTTTCTTCCCATACAA

>M.03.0.50\_C\_22

ATAGATAGAAATTACTCTCTACTGGATCCGCAACTTCTCG

>M.03.0.50\_C\_23

GTTTCATATCTACTCTTTAACTCATCAAATTTCTTTCTT

>M.03.0.50\_C\_24

TCCTCTTCTTTGCATTTATCGGGATGACTTCTACACCA

>M.03.0.50\_C\_25

AACAGATCCACTAGCGATATAGAAAGCATACAGTATATA

>M.03.0.50\_C\_26

GCCTTATCCTGTGGCCCTCTCACTGCCCTACCGAT

>M.03.0.50\_C\_27

ATAGAAAACTCCCTACCCTAATTTTTTCGTTGTTTTT

>M.03.0.50\_C\_28

CGATATACGTTTCAAGTCCTTATTTCATAGACTGGAGTTG

>M.03.0.50\_C\_29

TATTAAATTTAGGGATGTAGAAATCAAATTTCTTCTTA

>M.03.0.50\_C\_30

TAAAATACAAACCATCGCCCACAACGCGGGCATTGATAT

>M.03.0.50\_C\_31

TAATATCTGATGCACTATTTGATGAAAAATTTAA

>M.03.0.50\_C\_32

TATAGCTGAATGACCTTAAGGTTATTGCCATAGTCGAAAAC

>M.03.0.50\_C\_33

TGATTTAAAATGTACAGTCACATATTTATATTTTTTCCGCT

>M.03.0.50\_C\_34

TCATATAGTGTAAGCTTTTCCTCAGCGTCTTCATAGATAT

>M.03.0.50\_C\_35

TCAAATCCTCCTCTGGATTTACGATAACAAACTTTAGA

>M.03.0.50\_C\_36

CTCTTCTTTGTTGCTTTCTTGCCGTTTCCCTGTCTAATT

>M.03.0.50\_C\_37

TTTAATACTAATGTTGCTTGTATATGTTTACTTAGT

>M.03.0.50\_C\_38

TCTACGATGAACTAAAACAGCACGCGGAAGCCTTAACC

>M.03.0.50\_C\_39

TTCTTCTCCCTTTAGATTAGCTAGTTTTAATACGATGTA

>M.03.0.50\_C\_40

TCACTTAGGGGAACGACCCAAGAGACATGTAACC

>M.03.0.50\_C\_41

AAATAAGATGTACCAACCCCATTACGATAAAAACTAATATA

>M.03.0.50\_C\_42

TAGTTTATTCTCTACTACAATAGCTGTAACTGCATTTGTAT

>M.03.0.50\_C\_43

ATGGTGGTAAAGCCTTTACGAAAAGAGGGACTATTAAGAAA

>M.03.0.50\_C\_44

ACTAAGAAGTGGTATGTAACGTGCTTTCAATTCCTTTTAGGATTAAT

>M.03.0.50\_C\_45

TCGCTTCGATTAGGTCATCGAGTTGTAGTGGATCAA

>M.03.0.50\_C\_46

GCATATAGTGCTAACTTTTCCTCAACATCCTCGTATA

>M.03.0.50\_C\_47

ATATTCAACTTTAAACATCTCGTGTACATGCTAGCTGGA

>M.03.0.50\_C\_48

CCCTAATACTATAGTCAATGATTTCCTTAAAATTTAACTG

>M.03.0.50\_C\_49

AGGACCAATAGTAACATCTAATGCTTGACCATAGCTTAG

>M.03.0.50\_C\_50

TCATATTATTACTACTTGCGGTAACAGGGCTAAACAA

>M.03.0.50\_C\_51

TAAGTACCGTAATGTAATGCTACAATACCTAATTGT

>M.03.0.50\_C\_52

ACTATAAATAGATGTGAAAAAGTTTACAATATCAGAA

>M.03.0.50\_C\_53

ATTACAATCCACCCCCACAACCTCACAAGAACAATTATT

>M.03.0.50\_C\_54

TCATTCTCAGTCATAGACGAGACACCTCTTCATCTTCTT

>M.03.0.50\_C\_55

TTTATTTTCTTCTTCAGGTCTTCAACACTTATTTTTAATC

>M.03.0.50\_C\_56

AAGCATTTCTGAACAGCTACTCAGATATATTTTTTGC

>M.03.0.50\_C\_57

GGATTTGCTTCCCACCGGTATAACCGGTGGGAAAACTG

>M.03.0.50\_C\_58

ATTTTGCGGTTTTACTGCAAAAAATCAAAAACACGGT

>M.03.0.50\_C\_59

TTATATATCTCCATAATAAGTCTGTATCACTTCTCCAAC

>M.03.0.50\_C\_60

TGGAAGTCAAAGATTTCCTCAGGGTGTTGCTGCGG

>M.03.0.50\_C\_61

ATAGTGACAGTCATTTGTTCTTGTTTCTCTTGTTTTT

>M.03.0.50\_C\_62

TGACATGTAGTAGAGCAGAACTTCAAATCCTACTAGA

>M.03.0.50\_C\_63

TAATACTCTAGATTTGAATAATCTTGATACATATAATTC

>M.03.0.50\_C\_64

TTTATACCTAATCTAACTTTAGAGTTTGTTTGCATTTTGT

>M.03.0.50\_C\_65

TTGTTATATCCTATGTAACGAAATATTGGCGAGTCTACA

>M.03.0.50\_C\_66

GGGAACATAAAGTTGTACGTCTTTCAATTCCTTTTAGGATTAAT

>M.03.0.50\_C\_67

AAGATCAACATATGCTAGATTAGGATTAATGATACCACCA

>M.03.0.50\_C\_68

TTGATGTCTTGTACGCCGTACCAAACCGCCCTTGTTTCT

>M.03.0.50\_C\_69

TCTAAATGTTCTTCTGGGTTATAACGATTCTTAATGTG

>M.03.0.50\_C\_70

AGATAAAATAGCAAATATTATAGATGAAGAACTAAA

>M.03.0.50\_C\_71

TAAGTTACGCTTTTTTGCGAAACAAAGTAAATAAGCCGT

>M.03.0.50\_C\_72

AATATGTCAGCAATTATTTCTAATCCATTTCTTTTCAT

>M.03.0.50\_C\_73

GGTATAGCTATCAGTAGTATAGCAGTGAAAAGAACAGA

>M.03.0.50\_C\_74

TTATGTTGATTTATAATTTCCTCAGCTTTACTGGCCTT

>M.03.0.50\_C\_75

CACTCTTCCATTATCTCACAACCTTATCTTTTCAACTCT

>M.03.0.50\_C\_76

AAAATTAATTGTAAGTTTATGGGGTCACTTTGCACCCT

>M.03.0.50\_C\_77

AAAGGATCATATAGGTATATGTCAGTAAAAGGTGTTCTATG

>M.03.0.50\_C\_78

AGAATACTATATAATTCTGCGGGTATTACTGCATTATTCC

>M.03.0.50\_C\_79

GTTGTGAAACTGATTGTACATTAATTCTATTAAATGTAC

>M.03.0.50\_C\_80

ACTTAAAGATATAGATGAACTAGCACGGCAATATAA

>M.03.0.50\_C\_81

TTGCTTGTATTCCAAATACTCCTAATACCCCCAAGG

>M.03.0.50\_C\_82

CAATCAATATAATTACAATAATCGCAGATTACCCTAA

>M.03.0.50\_C\_83

TTTATATCCCCGAAAAAAGAAGTTACGCTACGCCAAAC

>M.03.0.50\_C\_84

TGATAGACTGTTTTGCTTGGAGAAACTGAAGGAAGAAA

>M.03.0.50\_C\_85

AATATCCATATATAGGTATAAATCCCCTGTTGACATCCAATT

>M.03.0.50\_C\_86

TTTCAATTCCTTTTAGGATTAATCTTGATTTTTTGGCGA

>M.03.0.50\_C\_87

TATCTAATCTTGATTTTTTAAATGAAACAACAAATAGTA

>M.03.0.50\_C\_88

CCTTGTATGAATCCGTGATCCCTAAGCCACCTCAATAGCTG

>M.03.0.50\_C\_89

TTTATTAAGAAATTAAAATCATTTAAATGCTTCACAATT

>M.03.0.50\_C\_90

TCCACCCTACCATCTGCATGCACAACGACTAAGTACCCG

>M.03.0.50\_C\_91

CCTTTATTTTTATGAGGTTCTGCAAGTACGCCTTGATT

>M.03.0.50\_C\_92

ATATTTTTCTATTTGAGATTTTATTAATTCATCGTTAAATATC

>M.03.0.50\_C\_93

GTATCGGTGTGTAGGGCAATGATAGTGTTTTCAAGGA

>M.03.0.50\_C\_94

TTCACCAGTGCCGAAAGCAAATATAACTTCAGTAATACCT

>M.03.0.50\_C\_95

AAAAGCGCCCCGTAAGCTAGGGCTACTACTTCCTCA

>M.03.0.50\_C\_96

CTAGATATAATTTATGGTGTAGAACCTCAAGATATTCCCG

>M.03.0.50\_C\_97

ATATAATAACTAGTTAGATCATACTCATATTCATCATCTAC

>M.03.0.50\_C\_98

GAAAATCATTTGCTCGGTGATGTCACACTGTTTTCCAT

>M.03.0.50\_C\_99

ACTTTCTTCTCCTTTATTGCGTTATTGAAATCAGCCC

>M.03.0.50\_C\_100

TGATCTTAACTACAAATTATATCAAAATTAATATAAACGT

>M.03.0.50\_C\_101

ATAGCATTTGTTAATAAGATTCTCAATTTAGTTTCTATAT

>M.03.0.50\_C\_102

TATATAATTAATAAACATGCTAAAAACAGTGATGA

>M.03.0.50\_C\_103

TAAATAAAATTTACTTCCTTTTGTAACATAAAAATTGAA

>M.03.0.50\_C\_104

TTATAGTCTTTATATTGTTCTTCTGTTAAATTGTTAAGATC

>M.03.0.50\_C\_105

GTTTTTCTTTTCACGAGTGAGTCACCTCATTCTTCCTCTTC

>M.03.0.50\_C\_106

ATTTTCTTTTTTATTGTCGTCTTTCCCGTTTTTTTCAA

>M.03.0.50\_C\_107

ATTTCATGCGGTGGTTCTTCTTCTTCTTTTTTCTTCT

>M.03.0.50\_C\_108

CACTAAAACAAAAAGTGTAGACAAAGTGTCTACACTTTTCAC

>M.03.0.50\_C\_109

ATAAGGGCTGTATCTGGGCCGAACTCGCCTTTTCTGTC

>M.03.0.50\_C\_110

CACGTTACATACCACTTCTTAGGTAACATATTCTCTTTA

>M.03.0.50\_C\_111

TCAGTCCATGAGCTTCCAGTGATATCAATCCATAACAGCGG

>M.03.0.50\_C\_112

AATTTATTAAGGTTGAAGATTATCAAGACAAGACAATAA

>M.03.0.50\_C\_113

AAACAGATATTTCTGTACATTACCCTTGTCATTCTCATATG

>M.03.0.50\_C\_114

TCATAGTTATTATAAGATGTAAATAATATTACTACCGTCCT

>M.03.0.50\_C\_115

TTTACTTCTCTTTTAAGGTACTTTTTATGGCCTTATCCC

>M.03.0.50\_C\_116

TAAACTATTTAATAGTTTTATCCACCTTACTTTTTCTT

>M.03.0.50\_C\_117

CACATCTTTTAATTTTATACACAACTCATCAGCTAAATC

>M.03.0.50\_C\_118

CTAGGAAATATAATGTTTTTAAGAGCAATTATTCCAAGC

>M.03.0.50\_C\_119

TTTTAACTAACCTCCACCGCCCGAAGTTGTACTTAACGTT

>M.03.0.50\_C\_120

ATATTGATAAGAATTATATGTGAGTATTCCTCGGCTGTTTCT

>M.03.0.50\_C\_121

CTAACTAAAACACAACTAACCATAACACTATATCAC

>M.03.0.50\_C\_122

TCTTATATATTGGCTCCACCTATCATATCGAGTGCAT

>M.03.0.50\_C\_123

GTTACGGTTAGTTTTTCCTTTTTCGCCAAAAAATCAA

>M.03.0.50\_C\_124

TTTCAATTCCTTTTAGGATTAATCAGAAGAAATTGCGTTACTT

>M.03.0.50\_C\_125

ATGATTATATTATCGTTAATCATTATTCCTATAACGA

>M.03.0.50\_C\_126

GTATGGTTTCTTCAGGATAGTTAAGTTTCAACATCTTCTCA

>M.03.0.50\_C\_127

AATAAAATAAGTTATAGTTTTGTATTTTGCTTCTGGCT

>M.03.0.50\_C\_128

TGGTGTACGACAATATTTCCTATTACCTAGCAAATACCTA

>M.03.0.50\_C\_129

TATTCATATTTTTGCTGTCGTAGTTGCTGTCATAGCAATT

>M.03.0.50\_C\_130

TATGTTGTTCTAGCCATTCGTTTATACATTCTTCTACTGT

>M.03.0.50\_C\_131

GCATCATTCATCTTTGAAGGATCAAGTAACGCAATTTCTTCT

>M.03.0.50\_C\_132

TACCTATCCAGATAGCAGAGTTATAGTTGAGCATAA

>M.03.1.5\_C\_1

TACATTAACGTTAGGAGTATTGACTACATTTACATTT

>M.03.1.5\_C\_2

ATAATGACTTTCCTCTGTACATTTCAAACTCTTCAACA

>M.03.1.5\_C\_3

TTAGCATATCTCTCTACAAAGCTTTCAACATCGCTCTC

>M.03.1.5\_C\_4

CTCATTTAGAATGACGGATGCTTCTTTGTGTCTTTCTT

>M.03.1.5\_C\_5

AGTGTTAATCAAGGGCTAATTTCACTATTAACTGATTT

>M.03.1.5\_C\_6

TAAACACTAACCCCAATGCACCGTTTCTAGCATCCAT

>M.03.1.5\_C\_7

TATGGATTTACTGGACTTAGTTGATAGTTATAATTTAC

>M.03.1.5\_C\_8

TTCTTCTTCTTCATAGAATATTTCATCTCAGTTCACCAA

>M.03.1.5\_C\_9

GCGGACTTACCTGATAATTATAATTAACTTGCTCCCACTT

>M.03.1.5\_C\_10

TAGGTGCAGGCGCAGTAGCGATATATTTAATATCTA

>M.03.1.5\_C\_11

TTATATACATTAGTTGTAGTATTGACGATTAGTTGTACTGAG

>M.03.1.5\_C\_12

CTGGTGTGATGTTAGTTATTAAATATGATAGCGGT

>M.03.1.5\_C\_13

CCTAATCAGTTCAACCCCACAGAGTCCATCCCCGAC

>M.03.1.5\_C\_14

GTGGAAACTCAGTTTACGGCGAATACGAAATGGAC

>M.03.1.5\_C\_15

ATATAATAGATATCCTATTATTGCTATGATGATGAT

>M.03.1.5\_C\_16

CCTTTAGCGATTGGATCAGTTTCTCTTTCGCGTTCCA

>M.03.1.5\_C\_17

GTATAACACTACAAATTATAGTGAAGCGATACGTAGG

>M.03.1.5\_C\_18

AAAAGATAACTATAAGCATTTTTTACATCTGAAAATAACGCA

>M.03.1.5\_C\_19

GAACCGGTAAGGTTATCAAATCTCACGTACATACATCAC

>M.03.1.5\_C\_20

ACTTCTTCTTCCTCATCATTAGCCTTCTTACTAATTTTC

>M.03.1.5\_C\_21

GTACTCGAATTCTAGCTTTACGACTTTTTGTCTTTCCCCC

>M.03.1.5\_C\_22

TATATCATACTCTTTAGCTTTGCCATTAATATCTCAA

>M.03.1.5\_C\_23

ATACTCTGTTCTCTGTATATTCATTTTTCATCATCATC

>M.03.1.5\_C\_24

GCAATGTTATCAAGATGATAGAACTTATTATTTATTTCAT

>M.03.1.5\_C\_25

AAGAAAAAATGAAAGACAGTGTACTCGAGGAAGTCC

>M.03.1.5\_C\_26

TTACCGCTTATCCATCAACGGGAACCAGTACTACAAATACTAC

>M.03.1.5\_C\_27

CATCATTGACCCCCCTAGAACTTTATCTTTTCGACCCTCG

>M.03.1.5\_C\_28

AAAGTCAAACGGCAATTCACCGTTTACAATCATAT

>M.03.1.5\_C\_29

TTATAGTCTTTATATTGTTCTTCTGTTAAATTGTTAAGATC

>M.03.1.5\_C\_30

TCAGTATGAGGGTCTTCAGTAACGTCGTCTTTCCCG

>M.03.1.5\_C\_31

TTTCTCTCTCAGTTTTTCTTTCCATCTTAGTACTGTT

>M.03.1.5\_C\_32

ATATAATACTTTAGATCACGATCTCCTAAAATCAT

>M.03.1.5\_C\_33

CTGCATATTTTAGCTGCTTCCGCAAACTCTTTCCTCCACT

>M.03.1.5\_C\_34

TCTTTTGATTGCTCTGATGCTAAATGGTGTCTCAACTTA

>M.03.1.5\_C\_35

CTAACCACTTTAACGATTGCAAATACAGGCGGTGCTGTACTT

>M.03.1.5\_C\_36

TTAGATAATCTACTTAATTGGATATATAGTAAATTAGTAT

>M.03.1.5\_C\_37

GAGAAAAGCTCTAAATGGTAATAAAAAATGAGTAGT

>M.03.1.5\_C\_38

AAATTGTACAAAATGGAAATACTGTCGCGCAAATTCAACC

>M.03.1.5\_C\_39

ATAAATCATCCATTTTTACGTATGCTTTTCGATGCATATT

>M.03.1.5\_C\_40

AATATAACTTCAGTAATACCTAAATTATTAGAATTAATA

>M.03.1.5\_C\_41

AGTTTTTTATTAGGTAAAATTTTTACACTCATTTT

>M.03.1.5\_C\_42

TTTATCCGCCATCTCGAATTTGATAACTACACCACCCA

>M.03.1.5\_C\_43

TGTGGGCTATTACGCTACTGAGGGGCTTGGAGGAGTAGGTG

>M.03.1.5\_C\_44

ACAAGAACTATAGTAGTTCAGCAAAATCCGAAGCTT

>M.03.1.5\_C\_45

TCCTCGAATATGAGAGGATCATAAAGAGTATAAACACAA

>M.03.1.5\_C\_46

AGTTTAATATACTCAACCCTAGCCTTTATCATTTCTT

>M.03.1.5\_C\_47

TAGGTATGTAGATATGGATATTTTTGTTTTGTAGTTTGT

>M.03.1.5\_C\_48

TTGAGAACCTTTCCTTCTTCAAGCCTCACTGCTATATTA

>M.03.1.5\_C\_49

ATGCCATCAATGCCAAGAGTTTAACGTCTGTATCCCCA

>M.03.1.5\_C\_50

ATAAACTCGTTCTAGGAAAAGAACCACCCTCAAACCTAA

>M.03.1.5\_C\_51

CCATCACAGAACCATTGCCATACCCAATCACCGGACATA

>M.03.1.5\_C\_52

TCTTTATCTAGTAAACTAATTAAAAAAAGAAGATCTTCC

>M.03.1.5\_C\_53

ATATTACTTCTCTTCCTCTTGTTTCAGTATCAATATAAC

>M.03.1.5\_C\_54

CCACTTCTTTACCAGTTCAAAATAATCATATTCTGTTCTA

>M.03.1.5\_C\_55

AATAAACTCTTTCTTTGATTTCATCAGAAAAAGCGTCAT

>M.03.1.5\_C\_56

AGTACCTCATGTAACTCTTTCGGCGTAGCTTTTCCTTC

>M.03.1.5\_C\_57

GTGTAATAAAATATCTATATAGTAAATTAAAACATCAT

>M.03.1.5\_C\_58

TAATACGTATTTGTCAGAAGCGTTGTTAGAGCTGACGAAATTG

>M.03.1.5\_C\_59

GGGGAGAAGATGGATAAAGTAGTTAAAAAACAATTGGAATTAT

>M.03.1.5\_C\_60

AAATAGAGACATTTATAGATCTGCTAGATATTATCTATCGT

>M.03.1.5\_C\_61

GTTTATTCTAATGCAATATATCATCTTTCTACTTGT

>M.03.1.5\_C\_62

CTAACTGCCCTATATGATGTTCTACGGTATTCGTATTCT

>M.03.1.5\_C\_63

ATAATAATTGTGAAAGTCGTCTAATCTCATCGTATCCAC

>M.03.1.5\_C\_64

ACGTTTTCATAGCTTTTATTTGTTTCTTGTATTTCTT

>M.03.1.5\_C\_65

GCGGATTAACACCGGCACTTACGTTCACCCCTTGGCTT

>M.03.1.5\_C\_66

ATATTTCCTCCCTTATCCCTTCTACCACTTTTTCATTAC

>M.03.1.5\_C\_67

GTTACATCATACACCTGATGACATTGCTAGAATGAAGAT

>M.03.1.5\_C\_68

ATAAATCTACATTATTATACAAAACTTGTAAAATTGTATTT

>M.03.1.5\_C\_69

CTAATATTGTTTCAACGTTTGACGCCAAGGCCCCA

>M.03.1.5\_C\_70

GCCAAGGGACTTTCAATCTTACCACAGGCGTTTATTATT

>M.03.1.5\_C\_71

CTACATTTATAATATGTCTCACTTTTAAATACATCATA

>M.03.1.5\_C\_72

TCATATTATTACTACTTGCGGTAACAGGGCTAAACAA

>M.03.1.5\_C\_73

ATGAACTTTATCTTACCTTGGGATAGCAATTGCTTTATCTC

>M.03.1.5\_C\_74

ATGTATACCATGTCAATATAGCCGTTCTGGAACGGGTAG

>M.03.1.5\_C\_75

ACTACAATAGCTGTAACTGCGTTTGTATGGTGGCAAGCT

>M.03.1.5\_C\_76

AGTTTTTTACATTATCATGAACAAGTAAACCGGAAAC

>M.03.1.5\_C\_77

TAATCCCTTGGTAACCTTAACCCCCCTTCGTTTAAG

>M.03.1.5\_C\_78

TTGTATAAAGGAGCTAGTATTCGTATCCTATCATTCATG

>M.03.1.5\_C\_79

ATTCAATATTATGCATTTCCCCTTACGTCCCCTCAAGT

>M.03.1.5\_C\_80

ATAGTAACGACATCAATACTTATCATCGTCCACATT

>M.03.1.5\_C\_81

CGAGCTACTCGCATAATCTTCCACTTTTTTTAGTAAT

>M.03.1.5\_C\_82

AAACAAGAAGAAAAAGAAGTAGATGAGTTTTTTTTATTT

>M.04.0.10\_C\_1

CAAGAAATCAGCAAATCCCCCTAAATCTCTTTTGATAG

>M.04.0.10\_C\_2

TTTATATTAAGTAACCTCAATAAGTCATTACTGTTTATTAACT

>M.04.0.10\_C\_3

TTATACTTCTGTAAACTTCATGCTCGCCCTCACTTCTCTTAG

>M.04.0.10\_C\_4

TCCACCCTACCATCTGCATGCACAACGACTAAGTACCCG

>M.04.0.10\_C\_5

ATAATAAATTTTCTGTTGATGTAGGTTGTTGATTTAGTGT

>M.04.0.10\_C\_6

AAACTATATTATCTTTTCAAGATACCTACGATCATGAGCCTGT

>M.04.0.10\_C\_7

ATATTTATTAAGAAAGTTCGTGATAGCGTCCTTTGGCGT

>M.04.0.10\_C\_8

TGCTAAGTCTAAACGTACTTCTAGCAGATTTCGGCATTT

>M.04.0.10\_C\_9

ACTTAGTCCGTATAAAAGTTTATAACACAAACTCTAGTTC

>M.04.0.10\_C\_10

ACGTAGTAAGAATATCTCAGAGGACACAATTAAACACT

>M.04.0.10\_C\_11

GGGTCACAAGTACCTAATACCCCACAACCACTTTCTAAT

>M.04.0.10\_C\_12

ACTGATTTTGACAATAATAGCGATTGTTATAGGCTCATT

>M.04.0.10\_C\_13

TTATCCTTTCGTAAGAACGATTCTAAAGTTTGTTATCGTAA

>M.04.0.10\_C\_14

ATAGACAAATGATTTGCTTCCATCATAACTACTACTTCC

>M.04.0.10\_C\_15

TAGTAATTCAAAACCATCCTTTTTTAATATTATCTCTATC

>M.04.0.10\_C\_16

TAGTACGTTCAGCGTAAAGCAGCTAGCTCCTTACTTGCC

>M.04.0.10\_C\_17

ACAGTTGGGGATACCACAATATAATCCATAGGTTGTAC

>M.04.0.10\_C\_18

TCACATTCTTGGGGGAATTCGTTGCCATGATCAAACAC

>M.04.0.10\_C\_19

AGATATAATTTTGCATTTTTCTTGTTCCACTCTTCTATTA

>M.04.0.10\_C\_20

TTAGTTATCTGAAATGTTAACACCCATAAGAATGCTAT

>M.04.0.10\_C\_21

TTCTATTAATTTCAATTCCTTTAGGCATAGGATTTTTTC

>M.04.0.10\_C\_22

CAAACGGGCGAGGTTATCAGTCCTGCGCCAGTGCCT

>M.04.0.10\_C\_23

TTTCTAGGTCAGATATCGTATATCTCATAGTCTTTGCCT

>M.04.0.10\_C\_24

TTATAGTCTTTATATTGTTCTTCTGTTAAATTGTTAAGATC

>M.04.0.10\_C\_25

AAGTCTACTTGTACATGTCAAAAGACGCTAGAATGAGA

>M.04.0.10\_C\_26

TCACAAATCTTCGTAAACTACGATACATTTCCTTAC

>M.04.0.10\_C\_27

AGAAAGTGGGATACAGAAGCCTCAAGACGATCCTTACT

>M.04.0.10\_C\_28

AAGGATATATTGACATAGATGACGAAGATCTTTACTT

>M.04.0.10\_C\_29

CCCTGCCTCTTCATGGCAGAGGACCTGGGTCGGGCCGC

>M.04.0.10\_C\_30

AATTCATATTTTTGCTGTCGTAGTTGCTGTCATAGCAATT

>M.04.0.10\_C\_31

ATCGATTCTAACACCTTGACCATATGTAGGTATGTTCC

>M.04.0.10\_C\_32

CTATTCCTGACTGCCCATAAAATACGTATAGTAGAT

>M.04.0.10\_C\_33

TAAAGAAGATCTTCCCTAGTTCTCTTTCTTTTTCCAAGATT

>M.04.0.10\_C\_34

TTTACTTCTCTTTTAAGGTACTTTTTATGGCCTTATCCC

>M.04.0.10\_C\_35

TTATTCTCTTCTTCTTCAAGTAGATCCACATCCCC

>M.04.0.10\_C\_36

TTGTCATTACTCAGACCGCTATATATTCCGACATCATAT

>M.04.0.10\_C\_37

GCGTAAGCAAATACACCGTTGATATTTAGTGTTTCACT

>M.04.0.10\_C\_38

CACACACACACCCCTATTAAATTCGAAAGCACGTT

>M.04.0.10\_C\_39

TTACTCCGTTTCCTTCCTCATCCCAGAGGTCGATAG

>M.04.0.10\_C\_40

GTCCTTTCCATATACTTTTTGAATTTTTTGCATTCCTG

>M.04.0.10\_C\_41

TTATTTGAATTGCATCTTGTTCGCTTATTAAACCTAT

>M.04.0.10\_C\_42

ATGAGTTTATAGGGAAAGAGGACAAAGCCAAAGAGTTGA

>M.04.0.10\_C\_43

ACAAAAATACGAGAAAACTTATGAAGCTGATATACCTTACGTTAGAAG

>M.04.0.10\_C\_44

ATTATTTATAAGCTTTAAACTCGCTGATCACAGCTTATT

>M.04.0.10\_C\_45

TATATATATCTTTTGTTATTATCGTGGTTTTCATATGGATTA

>M.04.0.10\_C\_46

TTTAATACTAATGTTGCTTGTATATGTTTACTTAGT

>M.04.0.10\_C\_47

TACACTATGTCCTTTTGATGCTAAACTTACTTTTTGT

>M.04.0.10\_C\_48

TTTCTTAGTTTTCTATTCTCATTCTTTAACTTTCTTAT

>M.04.0.10\_C\_49

GCATATTATTACTACTTGCGGTAACAGGGCTAAACAA

>M.04.0.10\_C\_50

CCCATGGGCTTTTGCCCATGGTTTCATTGAGCAGACCC

>M.04.0.10\_C\_51

TGAAACCAACAATATCCTTTGTATTAATACTTTTAC

>M.04.0.10\_C\_52

GTTACGGTTAGTTTTTCCTTTTTCGCCAAAAAATCAA

>M.04.0.10\_C\_53

ATTATTAAAATGGCAACTACATGTACTGACCTACTTCAAT

>M.04.0.10\_C\_54

TTTTAGTGTGGGACTGATAAATCAAGAACCTATCTGT

>M.04.0.10\_C\_55

GTATGGTTTCTTCAGGATAGTTAAGTTTCAACATCTTCTCA

>M.04.0.10\_C\_56

AATTTATTAAGGTTGAAGATTATCAAGACAAGACAATAA

>M.04.0.10\_C\_57

GACATGTACAACAGAGTTTTGCCCATTACATTTGTATTT

>M.04.0.10\_C\_58

CTCCTCAATATCTTATTCTTTATACAATAACTATCTA

>M.04.0.10\_C\_59

TCTTCTAATAAGTCCATGCCCTCTGCATCAGAGGGCAT

>M.04.0.10\_C\_60

CTATATATCTCACATCTTTTAATTTTATACATAACTCAT

>M.04.0.10\_C\_61

ATACTAGCCGGCTGGTTTCTACTGGCGGATATACCCCCA

>M.04.0.10\_C\_62

ATTAGGTACAGGGCTTTATGCTATAGTAATAAGCAG

>M.04.0.10\_C\_63

TAGTATATCTATTTTCATATTTATACACCCGAAAAAAAG

>M.04.0.10\_C\_64

AATAGTGCATCACTAATTATTAAACTTTTTAACTTACATGT

>M.04.0.10\_C\_65

AGAATACTATATAATTCTGCGGGTATTACTGCATTATTCC

>M.04.0.10\_C\_66

ATTTCTTTAGAAATAAGTGATATTTTATCTCTATTAGT

>M.04.0.10\_C\_67

CACAATAGCTCAACTTCGGTTACATGTCTCTTGGGTCGT

>M.04.0.10\_C\_68

CCGTCAAGGTGCTGTTCTTACAGGATCCGGAAATAGTGGC

>M.04.0.10\_C\_69

TAAACGCTAGCAAAGTATCGCTTTACATTATCAATAACGATTC

>M.04.0.10\_C\_70

GTCCTAAACATTCTTGTAAACATTCATTTCTATTTTTC

>M.04.0.10\_C\_71

AGGATTAGGTTTTGGGTTGTCTATATCAATAGAAATAAGC

>M.04.0.10\_C\_72

AACTTTTCAAATAGTTTGCAAGCATATAATCTATACTTAT

>M.04.0.10\_C\_73

AATCTTCCATTCACATACTATACTACATCATGCCCACA

>M.04.0.10\_C\_74

TTATCATACCTAGAAAGTAGTAAACATAAGAGAAAATCCT

>M.04.0.10\_C\_75

TTTTCAGCTCTTGCGAGAGCTAAAAAAAGACGTGTGTT

>M.04.0.10\_C\_76

TACTTCTCACCATGATGTGGGTAATGTCCACCATTTTGCA

>M.04.0.13\_C\_1

CCTATCAATTCGGCAGGGAGCAGTTCTGGCGCTAC

>M.04.0.13\_C\_2

TGGTTGTGGATGAAAGGAGCGGCCTGACTACGAAAG

>M.04.0.13\_C\_3

TTCTTCTTCTTCATAGAATATTTCATCTCAGTTCACCAA

>M.04.0.13\_C\_4

CCAATAGATACTATGAAGAAAAGACAGATAGAGTTC

>M.04.0.13\_C\_5

ACGGATCAATATTTATAAACTTCTTAGTAAAAGAAGGATATCT

>M.04.0.13\_C\_6

ATTCCTTTATCAAGAAATTAAAATAATCTAAATACTTTGCT

>M.04.0.13\_C\_7

ATAAATCTACATTATTATACAAAACTTGTAAAATTGTATTT

>M.04.0.13\_C\_8

TCTCTGCATATAACATAAAGGCAAAGACTATGAGATAT

>M.04.0.13\_C\_9

AAATAGAGACATTTATAGATCTGCTAGATATTATCTATCGT

>M.04.0.13\_C\_10

CAGAAGTCCCAATGGATATCCCTCCAGGCCCTATGCT

>M.04.0.13\_C\_11

CCTAAGTTTTTAATTCTGTCTGCGAGTGACTGAACTTCGC

>M.04.0.13\_C\_12

TCAGTATGAGGGTCTTCAGTAACGTCGTCTTTCCCG

>M.04.0.13\_C\_13

TTGAGAACCTTTCCTTCTTCAAGCCTCACTGCTATATTA

>M.04.0.13\_C\_14

TCGATTTTGCTCGCTACTTTTCCTGCGATACCGGGTCCT

>M.04.0.13\_C\_15

ACCCCATGTATCATGAGAAAAAACTAAAAATTCCTTTTC

>M.04.0.13\_C\_16

TAAGTAGACATGTTATAGACTTGGACGAAGACCCTCGT

>M.04.0.13\_C\_17

ATGAAGTTATTCTTAGTTATATATATATTAGTATATTTA

>M.04.0.13\_C\_18

CTTAATTTCATTCTACAATCACCACATCATCTTTACTT

>M.04.0.13\_C\_19

TAGGTGCAGGCGCAGTAGCGATATATTTAATATCTA

>M.04.0.13\_C\_20

ATATAATATTGAAGATGCCGAAATCAGAAAGAGTGGCATA

>M.04.0.13\_C\_21

AATATAACTTCAGTAATACCTAAATTATTAGAATTAATA

>M.04.0.13\_C\_22

ACCACCTAATGACGATCCAATATACGATGACATTAGAG

>M.04.0.13\_C\_23

GGCGTAACAACTATATAGTTACCTAACTGTTCTATTTTT

>M.04.0.13\_C\_24

CTTATTTGGTCATCGGTTAAGCAATTAAACGTCTTTAAC

>M.04.0.13\_C\_25

GTTCTACATAGAATTCTACATCAGCCATTTTACTCAC

>M.04.0.13\_C\_26

AACGTTGATGCGTCTAGTGTTAAATCTGGAGAGGGTGTT

>M.04.0.13\_C\_27

ATAACGGTTGGGTGGGATATGTTGGGCAGGGAAATAT

>M.04.0.13\_C\_28

GTGTAATAAAATATCTATATAGTAAATTAAAACATCAT

>M.04.0.13\_C\_29

CCTTGATCGAGGCGAGCTTGCCGTCTAAAACTTCAAT

>M.04.0.13\_C\_30

TTATATACATTAGTTGTAGTATTGACGATTAGTTGTACTGAG

>M.04.0.13\_C\_31

CTGGTGTGATGTTAGTTATTAAATATGATAGCGGT

>M.04.0.13\_C\_32

ATAATTATAACGTTTGTGCCTACCTTAGCGTTTCCTATT

>M.04.0.13\_C\_33

TTATAATCTTTATATTGTTCTTCTGTTAAATTGTTAAGATC

>M.04.0.13\_C\_34

TATATCATACTCTTTAGCTTTGCCATTAATATCTCAA

>M.04.0.13\_C\_35

GGTGTGATTCTATTTCCTGTCAGAAGGCTCTCAGCT

>M.04.0.13\_C\_36

TATAAAAGAAGTACAAGATGCACTACAAGATAATGAAT

>M.04.0.13\_C\_37

ACTACTAATGTCATAAATAATAATTATGAAATAGGTGCGTT

>M.04.0.13\_C\_38

AGGCTATCTCCGTTTCTCTTTACCACGTTCAATGATCCGA

>M.04.0.13\_C\_39

CTGCATATTTTAGCTGCTTCCGCAAACTCTTTCCTCCACT

>M.04.0.13\_C\_40

TCATTTATCTCAATTTTTAGATGCAAATACGACCCATATT

>M.04.0.13\_C\_41

TTAGATAATCTACTTAATTGGATATATAGTAAATTAGTAT

>M.04.0.13\_C\_42

TTGAAAGTGTTGTTTTTCCAGTACCGGGCGGGCCCGTGA

>M.04.0.13\_C\_43

GGAAAATACTATTATTATCCCGGAGGGCCCTATACGACC

>M.04.0.13\_C\_44

CCATCACAGAACCATTGCCATACCCAATCACCGGACATA

>M.04.0.13\_C\_45

GGGGAGAAGATGGATAAAGTAGTTAAAAAACAATTGGAATTAT

>M.04.0.13\_C\_46

ATTCAATATTATGCATTTCCCCTTACGTCCCCTCAAGT

>M.04.0.13\_C\_47

CTAACTGCCCTATATGATGTTCTACGGTATTCGTATTCT

>M.04.0.13\_C\_48

AGATAAATATACCAATTGCCTGCAAAAAGGGCATTTGAAT

>M.04.0.13\_C\_49

TACAAGACCGCGTCCAGCCAACTCCATTAAAAGTTCTTT

>M.04.0.13\_C\_50

TCATTTTCGAGCTGTACGGAGAGTTTTGCGATTTTTGT

>M.04.0.13\_C\_51

AAACTTCTCGCATGTATTACTATCATAATCTAGTGTTATC

>M.04.0.13\_C\_52

TCATATTATTACTACTTGCGGTAACAGGGCTAAACAA

>M.04.0.13\_C\_53

ACAAACTCGTAGACCTTACACGTGCCGTCCTTGAGCTT

>M.04.0.13\_C\_54

GTGGAAACTCAGTTTACGGCGAATACGAAATGGAC

>M.04.0.13\_C\_55

CCTTTCATTCTTTGGCTCGTAGTTAATTAGAATCTTAAGAA

>M.04.0.13\_C\_56

TAATTTTCGATGAAGCTCACAACTTGGAACTCCAAG

>M.04.0.13\_C\_57

GTACTCGAATTCTAGCTTTACGACTTTTTGTCTTTCCCCC

>M.04.0.13\_C\_58

AGTTTTATTGGTTTCTTTTCCCCCTTATTCTCACCCGTGGG

>M.04.0.13\_C\_59

AAAAGATAACTATAAGCATTTTTTACATCTGAAAATAACGCA

>M.04.0.13\_C\_60

TCTCTTGTGCGCTTCTCATGTTCCAGGTTGATGAC

>M.04.0.13\_C\_61

AGGTTCTCTTAGTGATATTGCTAACGCTTTTGCAACAT

>M.04.0.13\_C\_62

GACATAGTGTAGCGTCATTATCACGTAGTTAAACAGTAAA

>M.04.0.13\_C\_63

CATAGTGAGCATACATATGGTGTTTGACAAACATATAT

>M.04.0.13\_C\_64

TTACATATAAACTTAACGTGTTTCTCGTCTGCTTCAAT

>M.04.0.13\_C\_65

ACAAGAACTATAGTAGTTCAGCAAAATCCGAAGCTT

>M.04.0.13\_C\_66

TCTTTATCTAGTAAACTAATTAAAAAAAGAAGATCTTCC

>M.04.0.13\_C\_67

ATTTTCTCGTTCATAGGATATTAGGCTATAATCCCCAC

>M.04.0.13\_C\_68

AGTACCTCATGTAACTCTTTCGGCGTAGCTTTTCCTTC

>M.04.0.13\_C\_69

GTATAACACTACAAATTATAGTGAAGCGATACGTAGG

>M.04.0.13\_C\_70

AGTTTTTTATTAGGTAAAATTTTTACACTCATTTT

>M.04.0.13\_C\_71

CTAATATTGTTTCAACGTTTGACGCCAAGGCCCCA

>M.04.0.13\_C\_72

TGGACTGGAGAACTTCTCTCAAGCAGTCCAGCAATTTAA

>M.04.0.13\_C\_73

ATGTTTGATAATATGGGGGTTTTAGGGGGTGTTCCCCCTAATG

>M.04.0.13\_C\_74

ATATAATAGATATCCTATTATTGCTATGATGATGAT

>M.04.0.13\_C\_75

ATAATGACTTTCCTCTGTACATTTCAAACTCTTCAACA

>M.04.0.13\_C\_76

CTACATTTATAATATGTCTCACTTTTAAATACATCATA

>M.04.0.13\_C\_77

GAAACTACACAATAAACGATAACTACACTGTAGTAACCGTGC

>M.04.0.13\_C\_78

ATTTATGACATTCAGGAAAACAGACAACGGTGTAGA

>M.04.0.13\_C\_79

AAGAAAAAATGAAAGACAGTGTACTCGAGGAAGTCC

>M.04.0.13\_C\_80

ATATGTGATCCAAGCACCAGTAACGTTTATGAAACCAGCA

>M.04.0.13\_C\_81

GCAATGTTATCAAGATGATAGAACTTATTATTTATTTCAT

>M.04.0.13\_C\_82

TGATAATCAGACTTATGTACGGGAGGAGAGTTAAAAT

>M.04.0.13\_C\_83

GTCATAATAAACACACTCCTCTACGTTAATGTACCCCCTT

>M.04.0.13\_C\_84

TAGGTATGTAGATATGGATATTTTTGTTTTGTAGTTTGT

>M.04.0.13\_C\_85

TCTTCTTCAAGTAGATCCACATCCCCCGAAATAGGGGA

>M.04.0.13\_C\_86

ATAAACTCGTTCTAGGAAAAGAACCACCCTCAAACCTAA

>M.04.0.13\_C\_87

TTATTCTCTTCTTCTAATAAGTCCATGCCCTCTGCATCAGA

>M.04.0.13\_C\_88

ATAAAAACCGGTACGCTGGAATACTGCCGGCCGGACTCC

>M.04.0.13\_C\_89

TCAATAGATAAAATAGATGAATGGGAGGTATCTGGTAA

>M.04.0.13\_C\_90

ATAGTAACGACATCAATACTTATCATCGTCCACATT

>M.04.0.13\_C\_91

GCGGATTAACACCGGCACTTACGTTCACCCCTTGGCTT

>M.04.0.13\_C\_92

GTTGATGTAGGTTGTTGATTTAGTGTTGATATGCT

>M.04.0.13\_C\_93

ATGTATACCATGTCAATATAGCCGTTCTGGAACGGGTAG

>M.04.0.13\_C\_94

AGTTTTTTACATTATCATGAACAAGTAAACCGGAAAC

>M.04.0.13\_C\_95

ATGAACTTTATCTTACCTTGGGATAGCAATTGCTTTATCTC

>M.04.0.13\_C\_96

AAACAAGAAGAAAAAGAAGTAGATGAGTTTTTTTTATTT

>M.04.0.37\_C\_1

AACTTTTCAAATAGTTTGCAAGCATATAATCTATACTTAT

>M.04.0.37\_C\_2

ACTGATTTTGACAATAATAGCGATTGTTATAGGCTCATT

>M.04.0.37\_C\_3

TTATACTTCTGTAAACTTCATGCTCGCCCTCACTTCTCTTAG

>M.04.0.37\_C\_4

GGGTCACAAGTACCTAATACCCCACAACCACTTTCTAAT

>M.04.0.37\_C\_5

TTTCTTAGTTTTCTATTCTCATTCTTTAACTTTCTTAT

>M.04.0.37\_C\_6

AAACTATATTATCTTTTCAAGATACCTACGATCATGAGCCTGT

>M.04.0.37\_C\_7

ATATTTATTAAGAAAGTTCGTGATAGCGTCCTTTGGCGT

>M.04.0.37\_C\_8

TGCTAAGTCTAAACGTACTTCTAGCAGATTTCGGCATTT

>M.04.0.37\_C\_9

AGAAAGTGGGATACAGAAGCCTCAAGACGATCCTTACT

>M.04.0.37\_C\_10

ACGTAGTAAGAATATCTCAGAGGACACAATTAAACACT

>M.04.0.37\_C\_11

TAGTAATTCAAAACCATCCTTTTTTAATATTATCTCTATC

>M.04.0.37\_C\_12

TTATCCTTTCGTAAGAACGATTCTAAAGTTTGTTATCGTAA

>M.04.0.37\_C\_13

AATTCATATTTTTGCTGTCGTAGTTGCTGTCATAGCAATT

>M.04.0.37\_C\_14

TAGTACGTTCAGCGTAAAGCAGCTAGCTCCTTACTTGCC

>M.04.0.37\_C\_15

TTAGTTATCTGAAATGTTAACACCCATAAGAATGCTAT

>M.04.0.37\_C\_16

ATTATTAAAATGGCAACTACATGTACTGACCTACTTCAAT

>M.04.0.37\_C\_17

TTTCTAGGTCAGATATCGTATATCTCATAGTCTTTGCCT

>M.04.0.37\_C\_18

ATAGACAAATGATTTGCTTCCATCATAACTACTACTTCC

>M.04.0.37\_C\_19

ATTTCTTTAGAAATAAGTGATATTTTATCTCTATTAGT

>M.04.0.37\_C\_20

TCTTCTAATAAGTCCATGCCCTCTGCATCAGAGGGCAT

>M.04.0.37\_C\_21

ATAATAAATTTTCTGTTGATGTAGGTTGTTGATTTAGTGT

>M.04.0.37\_C\_22

AAGTCTACTTGTACATGTCAAAAGACGCTAGAATGAGA

>M.04.0.37\_C\_23

TCACAAATCTTCGTAAACTACGATACATTTCCTTAC

>M.04.0.37\_C\_24

TTTAATACTAATGTTGCTTGTATATGTTTACTTAGT

>M.04.0.37\_C\_25

AAGGATATATTGACATAGATGACGAAGATCTTTACTT

>M.04.0.37\_C\_26

CCCTGCCTCTTCATGGCAGAGGACCTGGGTCGGGCCGC

>M.04.0.37\_C\_27

ATACTAGCCGGCTGGTTTCTACTGGCGGATATACCCCCA

>M.04.0.37\_C\_28

TCACATTCTTGGGGGAATTCGTTGCCATGATCAAACAC

>M.04.0.37\_C\_29

ATCGATTCTAACACCTTGACCATATGTAGGTATGTTCC

>M.04.0.37\_C\_30

AATTTATTAAGGTTGAAGATTATCAAGACAAGACAATAA

>M.04.0.37\_C\_31

CTATATATCTCACATCTTTTAATTTTATACATAACTCAT

>M.04.0.37\_C\_32

GTCCTTTCCATATACTTTTTGAATTTTTTGCATTCCTG

>M.04.0.37\_C\_33

TTATTCTCTTCTTCTTCAAGTAGATCCACATCCCC

>M.04.0.37\_C\_34

CAAGAAATCAGCAAATCCCCCTAAATCTCTTTTGATAG

>M.04.0.37\_C\_35

GCGTAAGCAAATACACCGTTGATATTTAGTGTTTCACT

>M.04.0.37\_C\_36

CACACACACACCCCTATTAAATTCGAAAGCACGTT

>M.04.0.37\_C\_37

TTACTCCGTTTCCTTCCTCATCCCAGAGGTCGATAG

>M.04.0.37\_C\_38

TTTACTTCTCTTTTAAGGTACTTTTTATGGCCTTATCCC

>M.04.0.37\_C\_39

TTATTTGAATTGCATCTTGTTCGCTTATTAAACCTAT

>M.04.0.37\_C\_40

ACAAAAATACGAGAAAACTTATGAAGCTGATATACCTTACGTTAGAAG

>M.04.0.37\_C\_41

ATGAGTTTATAGGGAAAGAGGACAAAGCCAAAGAGTTGA

>M.04.0.37\_C\_42

ATTATTTATAAGCTTTAAACTCGCTGATCACAGCTTATT

>M.04.0.37\_C\_43

AGAATACTATATAATTCTGCGGGTATTACTGCATTATTCC

>M.04.0.37\_C\_44

AATAGTGCATCACTAATTATTAAACTTTTTAACTTACATGT

>M.04.0.37\_C\_45

TACACTATGTCCTTTTGATGCTAAACTTACTTTTTGT

>M.04.0.37\_C\_46

TTTTCAGCTCTTGCGAGAGCTAAAAAAAGACGTGTGTT

>M.04.0.37\_C\_47

TTTTAGTGTGGGACTGATAAATCAAGAACCTATCTGT

>M.04.0.37\_C\_48

TTCTATTAATTTCAATTCCTTTAGGCATAGGATTTTTTC

>M.04.0.37\_C\_49

ACAGTTGGGGATACCACAATATAATCCATAGGTTGTAC

>M.04.0.37\_C\_50

ATTAGGTACAGGGCTTTATGCTATAGTAATAAGCAG

>M.04.0.37\_C\_51

TGAAACCAACAATATCCTTTGTATTAATACTTTTAC

>M.04.0.37\_C\_52

GTTACGGTTAGTTTTTCCTTTTTCGCCAAAAAATCAA

>M.04.0.37\_C\_53

TAGTATATCTATTTTCATATTTATACACCCGAAAAAAAG

>M.04.0.37\_C\_54

CAAACGGGCGAGGTTATCAGTCCTGCGCCAGTGCCT

>M.04.0.37\_C\_55

GTATGGTTTCTTCAGGATAGTTAAGTTTCAACATCTTCTCA

>M.04.0.37\_C\_56

CTATTCCTGACTGCCCATAAAATACGTATAGTAGAT

>M.04.0.37\_C\_57

GACATGTACAACAGAGTTTTGCCCATTACATTTGTATTT

>M.04.0.37\_C\_58

CTCCTCAATATCTTATTCTTTATACAATAACTATCTA

>M.04.0.37\_C\_59

TATATATATCTTTTGTTATTATCGTGGTTTTCATATGGATTA

>M.04.0.37\_C\_60

TTGTCATTACTCAGACCGCTATATATTCCGACATCATAT

>M.04.0.37\_C\_61

TAAAGAAGATCTTCCCTAGTTCTCTTTCTTTTTCCAAGATT

>M.04.0.37\_C\_62

GTCCTAAACATTCTTGTAAACATTCATTTCTATTTTTC

>M.04.0.37\_C\_63

TTTATATTAAGTAACCTCAATAAGTCATTACTGTTTATTAACT

>M.04.0.37\_C\_64

ACTTAGTCCGTATAAAAGTTTATAACACAAACTCTAGTTC

>M.04.0.37\_C\_65

AGATATAATTTTGCATTTTTCTTGTTCCACTCTTCTATTA

>M.04.0.37\_C\_66

CACAATAGCTCAACTTCGGTTACATGTCTCTTGGGTCGT

>M.04.0.37\_C\_67

CCGTCAAGGTGCTGTTCTTACAGGATCCGGAAATAGTGGC

>M.04.0.37\_C\_68

TAAACGCTAGCAAAGTATCGCTTTACATTATCAATAACGATTC

>M.04.0.37\_C\_69

TACTTCTCACCATGATGTGGGTAATGTCCACCATTTTGCA

>M.04.0.37\_C\_70

AGGATTAGGTTTTGGGTTGTCTATATCAATAGAAATAAGC

>M.04.0.37\_C\_71

CCCATGGGCTTTTGCCCATGGTTTCATTGAGCAGACCC

>M.04.0.37\_C\_72

AATCTTCCATTCACATACTATACTACATCATGCCCACA

>M.04.0.37\_C\_73

TTATCATACCTAGAAAGTAGTAAACATAAGAGAAAATCCT

>M.04.0.37\_C\_74

TCCACCCTACCATCTGCATGCACAACGACTAAGTACCCG

>M.04.0.37\_C\_75

GCATATTATTACTACTTGCGGTAACAGGGCTAAACAA

>M.04.1.4\_C\_1

CTGCTCATCTCCCCCACCCTAACTCCCTTCGGGACGGCTC

>M.04.1.4\_C\_2

TTCCAAATACACGTTTATTCAATATGATATCCAGCAAC

>M.04.1.4\_C\_3

ACAATTAACAAAACTTCAGCAACTCATTCATCAAAAA

>M.04.1.4\_C\_4

ATTTTTGCTATAGTAGTTGTAATATATTCACCACTATT

>M.04.1.4\_C\_5

TCGTCCTTTTTTACTAAAAAAATAAAATGATTATATTGT

>M.04.1.4\_C\_6

TTTATCCTCATGCCGTTTACTAACTGTATTAATAAGATAG

>M.04.1.4\_C\_7

ATTAGTTTCTTGCCGTTTTCACTTATCAAAAAGTCTTTTATT

>M.04.1.4\_C\_8

AGAGGGAGCCTTCGGGGTGTGGCTTCCCCCCTCCCATTTTCC

>M.04.1.4\_C\_9

ATAAGGAATAAATATGATAGAACTTTCATATCAGAT

>M.04.1.4\_C\_10

AGTATTATGTCAAGTATTTTGCTAGGTCGTACGATATTG

>M.04.1.4\_C\_11

ATATTAAAATTTATTTGCTTAAGTATTGAGACTATTTC

>M.04.1.4\_C\_12

TTCATGAGTGGGTCACCTCATTCCTCCTCTTCACAATA

>M.04.1.4\_C\_13

TTCATATTTGAACCTCTTCCGTAATTCATTCACTTCTTC

>M.04.1.4\_C\_14

GCAAGGCAGTGGACAATATGCTCTAGGGACAGAATATACGC

>M.04.1.4\_C\_15

CTTCTTCCCCATCTTTCCCCCCACTATATTCTGTTTTAC

>M.04.1.4\_C\_16

ATTTAAATTATATTTTAGGGCGTATCTGTCTAGCAGTTGTA

>M.04.1.4\_C\_17

CTCCATATCGCTATCCAGTAATCGTTAATGTATTTCT

>M.04.1.4\_C\_18

ATGCTTTCGTTTTGTGTTTTTTCATTTACTTGTTCTT

>M.04.1.4\_C\_19

TCAAATAATGTGCTAACCATGCCGAAGGCACTTCAGCAT

>M.04.1.4\_C\_20

TTCATCACCCCATGTTTCTTCAAATCCACCCAGATTCTC

>M.04.1.4\_C\_21

TTTATATCTGTGATATCAACACCAGTAATTTTCTGTAT

>M.04.1.4\_C\_22

ACATTAACATTATTGCTTTTTATCCAAGGATATTTCCA

>M.04.1.4\_C\_23

AAGAATCCCCAAGGATAAACACTAGCATATCGACC

>M.04.1.4\_C\_24

AATTTGAATGTTACAACCCTGTTGTTCATAAGTATTACTC

>M.04.1.4\_C\_25

ATATCTTTTGATCGTTTGTAGAATTCTATCAACCTCC

>M.04.1.4\_C\_26

AGTTGCAAATTCATTATTATTATCAAGTCCAAGTACGAAA

>M.05.0.30\_C\_1

TATTTTATCACCTGCTTCTTAATATAGTTCAAACACCTC

>M.05.0.30\_C\_2

ACAATAAACCTGGAGTATATACTGTAAAAATACTG

>M.05.0.30\_C\_3

AGAAGATGATCTACGTGAATTGTGCAGAAAAACTAATGAT

>M.05.0.30\_C\_4

TTCTACACTTTCAGAGAACATAGTTTCTTTATTTACA

>M.05.0.30\_C\_5

CAATAATGTTTATGTCTTTTGTTTGCCTAAATTCTT

>M.05.0.30\_C\_6

TCAAAATGAGTAATTTTTCTTCATGCAACATAATTCAC

>M.05.0.30\_C\_7

ATAACTCTACTACATTTTCTCATGTAAATTCTAGTGCAT

>M.05.0.30\_C\_8

ATAATAATAATAATGCATTATACTACACAATTAATGCAA

>M.05.0.30\_C\_9

CTTGAATAAGCACTTATAGAATTTTTATTAATAGCTTCAG

>M.05.0.30\_C\_10

ATAGTCACGTATATTGGATACCCAAGCTTCTCATAATTA

>M.05.0.30\_C\_11

TATACTATAATCTATAACGTCTCTGAAATTGATGTCTT

>M.05.0.30\_C\_12

TAGACAGGTCAGTATAGGTCTTACCATCTAATAAAGCAAG

>M.05.0.30\_C\_13

TTTTTCTTTCACCTCGATGTAAATATTTACTTCTTCAA

>M.05.0.30\_C\_14

TTATAGTCTTTATATTGTTCTTCTGTTAAATTGTTAAGATC

>M.05.0.30\_C\_15

TTTAATCTTATTTCTTATGTCTATGCCTTCTTCACGT

>M.05.0.30\_C\_16

TTAGAACAAATCGTAAATGAGTATTATGATATGAAGTGCC

>M.05.0.30\_C\_17

ACTTTATACTGTAGATATTTACCGGGTAGGACAAAGTAT

>M.05.0.30\_C\_18

ATAGATAGAAATTACTCTCTACTGGATCCGCAACTTC

>M.05.0.30\_C\_19

TTAGGAAGAAGGGGGACTACTGTAGTGTGTGTTACAATA

>M.05.0.30\_C\_20

AAATTAGTCGATACTATAAATCAGTTACAAAAACTATTGTT

>M.05.0.30\_C\_21

TAAAAAGGTAAACGAGAAATACGGTCATATCTCTTTT

>M.05.0.30\_C\_22

AGGATCTCAAGACATATGGTAACAAGTTTGTTTTCTT

>M.05.0.30\_C\_23

TCTTTCACATACGTTTCTATACGCTTCTTCTTTCCATC

>M.05.0.30\_C\_24

ACCATATCTTTCCATGCATCAGTTTCTTGACTTCCATAC

>M.05.0.30\_C\_25

CTAAACCTATCAGAGTTAGCAGAATATAGTAATATTGATATT

>M.05.0.30\_C\_26

ATTTAAATTATATTTTAGGGCGTATCTGTCTAGCAGTTGTA

>M.05.0.30\_C\_27

TCTTGTCTAGTTCATCTAACAATTTTAATAGCGTCTCGA

>M.05.0.30\_C\_28

ATTACACTTAAGATTGTTGCTTTTTTACTATTCTG

>M.05.0.30\_C\_29

ATTTTTATCGCCCCGTCAATCATCAGATCTTTAACG

>M.05.0.30\_C\_30

TGATTTCGTCTAGTAACTTCATCTTTACGCTTTCTGG

>M.05.0.30\_C\_31

TTGCAACCTAGGTTGATAACATAGAAATTTTCCAATTAATT

>M.05.0.30\_C\_32

TTATTATTTACAGTTATTCTTATCTTTGCCATCCTCACCAC

>M.05.0.30\_C\_33

ATCAGTATTGGGAAGTAGATTGCTTTGCCTTTATTCTCT

>M.05.0.30\_C\_34

ATTTCGTACATCAAGTATTTTGATGACAGTAAGAAATATTG

>M.05.0.30\_C\_35

TCTCATCTTTAGCAATAAATCATGAGTTACTGGAA

>M.05.0.30\_C\_36

ATGCTTTCGTTTTGTGTTTTTTCATTTACTTGTTCTT

>M.05.0.30\_C\_37

TACTTCTCACCATGATGTGGGTAATGTCCACCATTTTGCAG

>M.05.0.30\_C\_38

ATTTTTGCTATAGTAGTTGTAATATATTCACCACTATT

>M.05.0.30\_C\_39

TTGTTACTCAAATATATTCACCTCCATCTTTTGT

>M.05.0.30\_C\_40

GAATGATATTAAGATGGTATCACTAACTGCCCTATA

>M.05.0.30\_C\_41

CATATATAGTGAATTTCTTTTGAGATAATAGATTAT

>M.05.1.5\_C\_1

TTATAATCTTTATATTGTTCTTCTGTTAAATTGTTAAGATC

>M.05.1.5\_C\_2

TGATGAACTTATCACTTGGCATTTTCATTTCACCTT

>M.05.1.5\_C\_3

GTGTAATAAAATATCTATATAGTAAATTAAAACATCAT

>M.05.1.5\_C\_4

TTCTTCTTCTTCATAGAATATTTCATCTCAGTTCACCAA

>M.05.1.5\_C\_5

CTAACAGGTATCTAAAAACAAACACACACTCGCTTCGTTAT

>M.05.1.5\_C\_6

TAGGTGCAGGCGCAGTAGCGATATATTTAATATCTA

>M.05.1.5\_C\_7

GTCATTCATCATCACTCTCCTTTTTCGGATAATACCA

>M.05.1.5\_C\_8

AATCGCTTCCTGAGTCTCATCTAATTCTGCATTTTTGT

>M.05.1.5\_C\_9

TTAATAATATCATAAGGATTATTATGAGAAAAAGAGGTAC

>M.05.1.5\_C\_10

TAAACACTAACCCCAATGCACCGTTTCTAGCATCCAT

>M.05.1.5\_C\_11

GTTTATAAACGGGCGTTATGAGGACCGTGTAGTTGTTT

>M.05.1.5\_C\_12

CTGCATATTTTAGCTGCTTCCGCAAACTCTTTCCTCCACT

>M.05.1.5\_C\_13

GAACCGGTAAGGTTATCAAATCTCACGTACATACATCAC

>M.05.1.5\_C\_14

ATAATTGATTTCCAAGTCCCGTCAAATTTGATTTCCT

>M.05.1.5\_C\_15

TTCTATGATTTAGAAAAGCGTCCAAAGGACTGAAATAA

>M.05.1.5\_C\_16

ATAAATCTACATTATTATACAAAACTTGTAAAATTGTATTT

>M.05.1.5\_C\_17

GCAATGTTATCAAGATGATAGAACTTATTATTTATTTCAT

>M.05.1.5\_C\_18

TATAAATTGGCAAGGGTGGAATGTAACGATATACCA

>M.05.1.5\_C\_19

ATAACAATATTGAGGACGGGCAATGGAATTGAAAAATTCTT

>M.05.1.5\_C\_20

CCCATGCGTTAGCGTTTCTGTTTGCGTAAATGCGGTCT

>M.05.1.5\_C\_21

TAAACTTCTTCATGTTCATCCCTTTTTCCTTCTCCTTTC

>M.05.1.5\_C\_22

AAAGTTTCAACGATACAATTTAAACTTTGAGCAATTAATTTC

>M.05.1.5\_C\_23

ATAAGTTGTTTCTCCCTTTCATTCTTTGGCTCGTAGCT

>M.05.1.5\_C\_24

TTCTTAAGAAAGCCAAACTTTTCTCATTTATCTCCATGATT

>M.05.1.5\_C\_25

TAGGTATGTAGATATGGATATTTTTGTTTTGTAGTTTGT

>M.05.1.5\_C\_26

TTGAGAACCTTTCCTTCTTCAAGCCTCACTGCTATATTA

>M.05.1.5\_C\_27

TAACTACAGCTTATACATATGCTAGCTTAAGCAGCACAG

>M.05.1.5\_C\_28

TTAGATAATCTACTTAATTGGATATATAGTAAATTAGTAT

>M.05.1.5\_C\_29

CGGGTCGGTATCACTGACTTGTATTCCACATGTGTTTATAT

>M.05.1.5\_C\_30

AAAAAATTTTCTATATCTTGAATTATAAAACTCAC

>M.05.1.5\_C\_31

TTTTTACATTATCATGAACAAGTAAACCGGAAACCTT

>M.05.1.5\_C\_32

GGGTTATCGTCAATTATAACAACGTCTCCTAATCCCTTTAA

>M.05.1.5\_C\_33

ATAAACTCGTTCTAGGAAAAGAACCACCCTCAAACCTAA

>M.05.1.5\_C\_34

ATACGCTTTAAATCGTCAAAGTCCCAGATAAATGGC

>M.05.1.5\_C\_35

TGTATATACTTCGTAAAGTCTTTTCAATTGAATTAATTC

>M.05.1.5\_C\_36

ATAATATACGTATAAAATTATATTATTCGCTCTGTAGTA

>M.05.1.5\_C\_37

TCTATCACTGTACTGATTTCACAACTTTCCAACGGCTC

>M.05.1.5\_C\_38

TTATATACATTAGTTGTAGTATTGACGATTAGTTGTACTGAG

>M.05.1.5\_C\_39

TTAGCAGATTCACGTTCTGGTCTTGAATTTTTACTCA

>M.05.1.5\_C\_40

TATATTGAGGATCGTTAGAATATTGTGTATAAAGC

>M.05.1.5\_C\_41

TTTATAACATCTGGTATGTCTTCAGTTTCTGTGTATCTTGT

>M.05.1.5\_C\_42

GTATAACACTACAAATTATAGTGAAGCGATACGTAGG

>M.05.1.5\_C\_43

CTTTTCTCTCAAACTTCTCACAATAGCTTACGTCTTCTTT

>M.05.1.5\_C\_44

TATTATAAGTAACGCATATTACTGGAAGTTTTCTGACAT

>M.05.1.5\_C\_45

TTAGTACTCGTCATTGTTCAACAACCTCCACGTTTAAAAT

>M.05.1.5\_C\_46

CTAACTGCCCTATATGATGTTCTACGGTATTCGTATTCT

>M.05.1.5\_C\_47

AGCCTAGAATTATAATCATAAACTCTATCAGTCTTCCT

>M.05.1.5\_C\_48

CTTCGTTGTTTTCATTTTTTCCACCATTTTGCAAGGT

>M.05.1.5\_C\_49

CTAATATTGTTTCAACGTTTGACGCCAAGGCCCCA

>M.05.1.5\_C\_50

CTCTCCATCAGGTATAACTGAAGGCCCAGAGCTAGCAC

>M.05.1.5\_C\_51

TCTTTATCTAGTAAACTAATTAAAAAAAGAAGATCTTCC

>M.05.1.5\_C\_52

ATTAATTGCTCCAGTGGTATAAAATGTAAATAGTCA

>M.05.1.5\_C\_53

AACTTATACACTATTGTTTCACAATTATTAGAGCTT

>M.05.1.5\_C\_54

TCATATTATTACTACTTGCGGTAACAGGGCTAAACAA

>M.05.1.5\_C\_55

AATCATTCTTCAATTGATTAAAGTCGATGAAAGATACTT

>M.05.1.5\_C\_56

GTATTGCTTCTTTGGTATTACTCTGAGCGAAGTAATAC

>M.05.1.5\_C\_57

AAATAGAGACATTTATAGATCTGCTAGATATTATCTATCGT

>M.05.1.5\_C\_58

AGTTTAAATGTGACAGTTCTCATTTTTTCCACCTCA

>M.05.1.5\_C\_59

TTTTCCCATTGATTTGTAAAATATCGTAAAACTTTCC

>M.05.1.5\_C\_60

TTTATTATCTTTTCGTCTTCATTTATCTCAATTTTTAG

>M.05.1.5\_C\_61

TTATAGGCTCTGTACTGATAATCATATCAACGGCAT

>M.05.1.5\_C\_62

TTAACTATCTTGCGGAGAAGAAGGGTCTTGACGGCA

>M.05.1.5\_C\_63

TATATATTTTCTTTTTACTCCCTGCTTCTGTTTTAGTTTCT

>M.05.1.5\_C\_64

ATTCAATATTATGCATTTCCCCTTACGTCCCCTCAAGT

>M.05.1.5\_C\_65

GTGGAAACTCAGTTTACGGCGAATACGAAATGGAC

>M.05.1.5\_C\_66

ATGAACTTTATCTTACCTTGGGATAGCAATTGCTTTATCTC

>M.05.1.5\_C\_67

AAACAAGAAGAAAAAGAAGTAGATGAGTTTTTTTTATTT

>M.05.3.4\_C\_1

AACTTTTCAAATAGTTTGCAAGCATATAATCTATACTTAT

>M.05.3.4\_C\_2

ACTGATTTTGACAATAATAGCGATTGTTATAGGCTCATT

>M.05.3.4\_C\_3

TTATACTTCTGTAAACTTCATGCTCGCCCTCACTTCTCTTAG

>M.05.3.4\_C\_4

TCCACCCTACCATCTGCATGCACAACGACTAAGTACCCG

>M.05.3.4\_C\_5

GGGTCACAAGTACCTAATACCCCACAACCACTTTCTAAT

>M.05.3.4\_C\_6

AAACTATATTATCTTTTCAAGATACCTACGATCATGAGCCTGT

>M.05.3.4\_C\_7

ATATTTATTAAGAAAGTTCGTGATAGCGTCCTTTGGCGT

>M.05.3.4\_C\_8

AGTAACGCCTTTGTTATATCAGTCCCTCCGCTTGG

>M.05.3.4\_C\_9

ATTATAAAAAATGTTTTATTTGAACTATTAAAATAGAA

>M.05.3.4\_C\_10

CAAACGGGCGAGGTTATCAGTCCTGCGCCAGTGCCT

>M.05.3.4\_C\_11

ATAGACAAATGATTTGCTTCCATCATAACTACTACTTCC

>M.05.3.4\_C\_12

TTATCCTTTCGTAAGAACGATTCTAAAGTTTGTTATCGTAA

>M.05.3.4\_C\_13

TAGTAATTCAAAACCATCCTTTTTTAATATTATCTCTATC

>M.05.3.4\_C\_14

CAATATTACTGTAATATATATTTATATGAATAATCAACA

>M.05.3.4\_C\_15

AGGAAGAGTAATGATGATATTTATCACCAATAATATA

>M.05.3.4\_C\_16

TTTAATACTAATGTTGCTTGTATATGTTTACTTAGT

>M.05.3.4\_C\_17

TCACATTCTTGGGGGAATTCGTTGCCATGATCAAACAC

>M.05.3.4\_C\_18

TTAGTTATCTGAAATGTTAACACCCATAAGAATGCTAT

>M.05.3.4\_C\_19

TTTCTAGGTCAGATATCGTATATCTCATAGTCTTTGCCT

>M.05.3.4\_C\_20

TTATAGTCTTTATATTGTTCTTCTGTTAAATTGTTAAGATC

>M.05.3.4\_C\_21

TATATATATCTTTTGTTATTATCGTGGTTTTCATATGGATTA

>M.05.3.4\_C\_22

GTTACGGTTAGTTTTTCCTTTTTCGCCAAAAAATCAA

>M.05.3.4\_C\_23

ATAATAAATTTTCTGTTGATGTAGGTTGTTGATTTAGTGT

>M.05.3.4\_C\_24

TCACAAATCTTCGTAAACTACGATACATTTCCTTAC

>M.05.3.4\_C\_25

AGAAAGTGGGATACAGAAGCCTCAAGACGATCCTTACT

>M.05.3.4\_C\_26

AAGGATATATTGACATAGATGACGAAGATCTTTACTT

>M.05.3.4\_C\_27

CCCTGCCTCTTCATGGCAGAGGACCTGGGTCGGGCCGC

>M.05.3.4\_C\_28

AATTCATATTTTTGCTGTCGTAGTTGCTGTCATAGCAATT

>M.05.3.4\_C\_29

CTATTCCTGACTGCCCATAAAATACGTATAGTAGAT

>M.05.3.4\_C\_30

AAGTCTACTTGTACATGTCAAAAGACGCTAGAATGAGA

>M.05.3.4\_C\_31

TTTACTTCTCTTTTAAGGTACTTTTTATGGCCTTATCCC

>M.05.3.4\_C\_32

ATAAAAAGGATTGATGGGAGATCTTATACACATACATAA

>M.05.3.4\_C\_33

TTGTCATTACTCAGACCGCTATATATTCCGACATCATAT

>M.05.3.4\_C\_34

GCGTAAGCAAATACACCGTTGATATTTAGTGTTTCACT

>M.05.3.4\_C\_35

TTTAAAAATGTATATAGTGTACTCATTTTAACTAACCTCCTC

>M.05.3.4\_C\_36

CACACACACACCCCTATTAAATTCGAAAGCACGTT

>M.05.3.4\_C\_37

AAGATAATCGCTGAAAGGGAGGGAAAGGAATACGTCCCA

>M.05.3.4\_C\_38

GTCCTTTCCATATACTTTTTGAATTTTTTGCATTCCTG

>M.05.3.4\_C\_39

TTATTTGAATTGCATCTTGTTCGCTTATTAAACCTAT

>M.05.3.4\_C\_40

ATGAGTTTATAGGGAAAGAGGACAAAGCCAAAGAGTTGA

>M.05.3.4\_C\_41

ACAAAAATACGAGAAAACTTATGAAGCTGATATACCTTACGTTAGAAG

>M.05.3.4\_C\_42

ATTATTTATAAGCTTTAAACTCGCTGATCACAGCTTATT

>M.05.3.4\_C\_43

ATCGATTCTAACACCTTGACCATATGTAGGTATGTTCC

>M.05.3.4\_C\_44

TATTACTTCTAAGAATTTTGCCAACTGTTCTTTATTCGC

>M.05.3.4\_C\_45

AATAGTGCATCACTAATTATTAAACTTTTTAACTTACATGT

>M.05.3.4\_C\_46

TTTTCAGCTCTTGCGAGAGCTAAAAAAAGACGTGTGTT

>M.05.3.4\_C\_47

ACTTAAAGATATAGATGAACTAGCACGGCAATATAA

>M.05.3.4\_C\_48

GTGTTATAGTTGATCCGCCACTTCCACCTGAACCACC

>M.05.3.4\_C\_49

GCATATTATTACTACTTGCGGTAACAGGGCTAAACAA

>M.05.3.4\_C\_50

ACAGTTGGGGATACCACAATATAATCCATAGGTTGTAC

>M.05.3.4\_C\_51

TGAAACCAACAATATCCTTTGTATTAATACTTTTAC

>M.05.3.4\_C\_52

TATTTATCTCTAGTAGCTAACTTTACTATGTGTATGCCCG

>M.05.3.4\_C\_53

ATTATTAAAATGGCAACTACATGTACTGACCTACTTCAAT

>M.05.3.4\_C\_54

CCCATGGGCTTTTGCCCATGGTTTCATTGAGCAGACCC

>M.05.3.4\_C\_55

GTATGGTTTCTTCAGGATAGTTAAGTTTCAACATCTTCTCA

>M.05.3.4\_C\_56

TGTGATGAGTGTCCAGAAGAACTCTGCGGAGATGATT

>M.05.3.4\_C\_57

AATTTATTAAGGTTGAAGATTATCAAGACAAGACAATAA

>M.05.3.4\_C\_58

TAGAAGATAGCGAATTAAGTCGCTTTCGTCTGCACCCA

>M.05.3.4\_C\_59

GACATGTACAACAGAGTTTTGCCCATTACATTTGTATTT

>M.05.3.4\_C\_60

CTCCTCAATATCTTATTCTTTATACAATAACTATCTA

>M.05.3.4\_C\_61

ATAATATACGTATAAAATTATATTATTCGCTCTGTAGTAAT

>M.05.3.4\_C\_62

TAAACGTTACTGGTGCTTGGATCACATATGGAATTAA

>M.05.3.4\_C\_63

ATACTAGCCGGCTGGTTTCTACTGGCGGATATACCCCCA

>M.05.3.4\_C\_64

TTTATATTAAGTAACCTCAATAAGTCATTACTGTTTATTAACT

>M.05.3.4\_C\_65

TAGTATATCTATTTTCATATTTATACACCCGAAAAAAAG

>M.05.3.4\_C\_66

ACTTAGTCCGTATAAAAGTTTATAACACAAACTCTAGTTC

>M.05.3.4\_C\_67

AGAATACTATATAATTCTGCGGGTATTACTGCATTATTCC

>M.05.3.4\_C\_68

AGATATAATTTTGCATTTTTCTTGTTCCACTCTTCTATTA

>M.05.3.4\_C\_69

TCAAGAATTTACATATACATCTTTACATTAATGTTCTAT

>M.05.3.4\_C\_70

CCGTCAAGGTGCTGTTCTTACAGGATCCGGAAATAGTGGC

>M.05.3.4\_C\_71

TAAACGCTAGCAAAGTATCGCTTTACATTATCAATAACGATTC

>M.05.3.4\_C\_72

AAATCAAGCCCTATATCCGCTAACTTCTTCTTCATTTCC

>M.05.3.4\_C\_73

AGGATTAGGTTTTGGGTTGTCTATATCAATAGAAATAAGC

>M.05.3.4\_C\_74

CAAGAAATCAGCAAATCCCCCTAAATCTCTTTTGATAG

>M.05.3.4\_C\_75

TTATCATACCTAGAAAGTAGTAAACATAAGAGAAAATCCT

>M.05.3.4\_C\_76

CTGGACAGTCACGGTCGTATAGGGCCCTCCGGGATGATAATA

>M.05.3.4\_C\_77

GTCCTAAACATTCTTGTAAACATTCATTTCTATTTTTC

>M.05.3.4\_C\_78

TACTTCTCACCATGATGTGGGTAATGTCCACCATTTTGCA

>M.06.0.8\_C\_1

TTCTACACTTTCAGAGAACATAGTTTCTTTATTTACA

>M.06.0.8\_C\_2

CCGCCCTACTTGTTTTTATATTAAATGCTATTCCC

>M.06.0.8\_C\_3

TTAAGTCCTTTGATGTGACAGATTATATCAAAATTGAT

>M.06.0.8\_C\_4

GTATAATCTTCAACAGACATATTTTACTTTTATTATTACT

>M.06.0.8\_C\_5

TCGTATATCTGTACAATCTTCAATTCGTTAAGTAGTTTC

>M.06.0.8\_C\_6

ATATTTTCAACTCTATAGCCGTTTTTCATGCATTCTTCTGAT

>M.06.0.8\_C\_7

TCAAAATGAGTAATTTTTCTTCATGCAACATAATTCAC

>M.06.0.8\_C\_8

ATAACTCTACTACATTTTCTCATGTAAATTCTAGTGCAT

>M.06.0.8\_C\_9

TTAGCTAGATCAGCTGCTTCAGCTTCTCTCAGCGCTCTC

>M.06.0.8\_C\_10

CTTGAATAAGCACTTATAGAATTTTTATTAATAGCTTCAG

>M.06.0.8\_C\_11

ATAGTCACGTATATTGGATACCCAAGCTTCTCATAATTA

>M.06.0.8\_C\_12

TAGACAGGTCAGTATAGGTCTTACCATCTAATAAAGCAAG

>M.06.0.8\_C\_13

ACAACAAGAAGTACGATACATAACTGTGCCGTCGTTGA

>M.06.0.8\_C\_14

TTATAGTCTTTATATTGTTCTTCTGTTAAATTGTTAAGATC

>M.06.0.8\_C\_15

TTTAATCTTATTTCTTATGTCTATGCCTTCTTCACGT

>M.06.0.8\_C\_16

TTAGAACAAATCGTAAATGAGTATTATGATATGAAGTGCC

>M.06.0.8\_C\_17

ACTTTATACTGTAGATATTTACCGGGTAGGACAAAGTAT

>M.06.0.8\_C\_18

TGATAATCTTCAACCTTAATAAATTCGAAATAAATATC

>M.06.0.8\_C\_19

ATAGATAGAAATTACTCTCTACTGGATCCGCAACTTC

>M.06.0.8\_C\_20

TTAGGAAGAAGGGGGACTACTGTAGTGTGTGTTACAATA

>M.06.0.8\_C\_21

TCTTTCACATACGTTTCTATACGCTTCTTCTTTCCATC

>M.06.0.8\_C\_22

TTATTATTTACAGTTATTCTTATCTTTGCCATCCTCACCAC

>M.06.0.8\_C\_23

TTAGTATATCATATGCTTCCTTCATCATGTCAATATC

>M.06.0.8\_C\_24

AGGATCTCAAGACATATGGTAACAAGTTTGTTTTCTT

>M.06.0.8\_C\_25

CTAAACCTATCAGAGTTAGCAGAATATAGTAATATTGATATT

>M.06.0.8\_C\_26

TTAATAAAACCAAACTTATTGCATTTAATAACGGCGTT

>M.06.0.8\_C\_27

ATTTAAATTATATTTTAGGGCGTATCTGTCTAGCAGTTGTA

>M.06.0.8\_C\_28

TCTTGTCTAGTTCATCTAACAATTTTAATAGCGTCTCGA

>M.06.0.8\_C\_29

ATTACACTTAAGATTGTTGCTTTTTTACTATTCTG

>M.06.0.8\_C\_30

ATAGCTTCTTTAATGTATTTCTGTGTCACTTTGTCTTT

>M.06.0.8\_C\_31

ATCAGTATTGGGAAGTAGATTGCTTTGCCTTTATTCTCT

>M.06.0.8\_C\_32

ATTTCGTACATCAAGTATTTTGATGACAGTAAGAAATATTG

>M.06.0.8\_C\_33

ATGCTTTCGTTTTGTGTTTTTTCATTTACTTGTTCTT

>M.06.0.8\_C\_34

ATTTCTGTCTTATGTAGCTTCTTAGCTTCGTTTAACCAT

>M.06.0.8\_C\_35

TTGTTACTCAAATATATTCACCTCCATCTTTTGT

>M.06.0.8\_C\_36

TTCAAATACCCTAATTGTTCTCTCTACCTCATTTAGATC

>M.06.0.8\_C\_37

AATTCCTTTATCTTTGCTTCCAGCTCTTCTATCTTCTTT

>M.06.0.8\_C\_38

CATATATAGTGAATTTCTTTTGAGATAATAGATTAT

>M.06.2.4\_C\_1

TTATAGATCCAGCCCTAGATCTAGTTTCTTTTATCTCT

>M.06.2.4\_C\_2

TCAAAAAATTATTTTCTCTATTTTGTGAAAAAGTTAA

>M.06.2.4\_C\_3

ATATAATAGATATCCTATTATTGCTATGATGATGAT

>M.06.2.4\_C\_4

AGAAGAATATGTAGAACCTATTCTTTCTCTCTATGATCAC

>M.06.2.4\_C\_5

GTTCACAAAGAGGCAAAGCAGTTCTAGGTTACACGGA

>M.06.2.4\_C\_6

TACAGGGGTCATACTTGCTAGATTTATTACAACATCTA

>M.06.2.4\_C\_7

GTAGGTGTCAGTACTGGAAACAGATCGTCGAACCTTCCTG

>M.06.2.4\_C\_8

ATAAATCTACATTATTATACAAAACTTGTAAAATTGTATTT

>M.06.2.4\_C\_9

CTAATACTAATGTGTATGGCTCTTTTTTCGCTATATTCG

>M.06.2.4\_C\_10

TCAGTATGAGGGTCTTCAGTAACGTCGTCTTTCCCG

>M.06.2.4\_C\_11

CGCACTTGCAGCAATTAGAGAATTCTACGATGCCCCT

>M.06.2.4\_C\_12

TTGAGAACCTTTCCTTCTTCAAGCCTCACTGCTATATTA

>M.06.2.4\_C\_13

TTATACTTTTTCTAATTGCTTTCTGAATCTTTCTTTTCT

>M.06.2.4\_C\_14

CCAAACCTGATTCCAGTGCAAGACCTCCTGCTTCTCCTAT

>M.06.2.4\_C\_15

ATATAATGAAGTATACGGATATACTGCATCAAATTTAT

>M.06.2.4\_C\_16

AGTAATCGGGTTCGGGTTTGCTATCGGTCTTTACGTTC

>M.06.2.4\_C\_17

TGAATTATAAAACTCACAATTGCACCTCTGTACCTGATAATT

>M.06.2.4\_C\_18

ATAGAGTTGCAAGCCCGAAGGCTCCCTCTCGACCTCCCTCG

>M.06.2.4\_C\_19

CTACTTTATACTGTAGATATTTACTGGGTAGGACAAAGTAT

>M.06.2.4\_C\_20

ATTCAATATTATGCATTTCCCCTTACGTCCCCTCAAGT

>M.06.2.4\_C\_21

GTGGAAACTCAGTTTACGGCGAATACGAAATGGAC

>M.06.2.4\_C\_22

ATATAGAGACATTTATAGATCTGCTAGATATTATCTATCGT

>M.06.2.4\_C\_23

GTGTAATAAAATATCTATATAGTAAATTAAAACATCAT

>M.06.2.4\_C\_24

GATAAGCTACCACAAAACATTCTAAATGAACTGAAAAA

>M.06.2.4\_C\_25

TTATATACATTAGTTGTAGTATTGACGATTAGTTGTACTGAG

>M.06.2.4\_C\_26

CTGGTGTGATGTTAGTTATTAAATATGATAGCGGT

>M.06.2.4\_C\_27

TACTGCTGTATGGAAAAGGTGGGGGGACATAAACCCTAGT

>M.06.2.4\_C\_28

TTATAATCTTTATATTGTTCTTCTGTTAAATTGTTAAGATC

>M.06.2.4\_C\_29

AGAGAAGAAATGTACGTCTTAAATAATATATGCAAAT

>M.06.2.4\_C\_30

GTGAATTACGATACTGATGCACCGGAAGATTTCAGAGCTGAGG

>M.06.2.4\_C\_31

ATAACATCTCTAAAAATTGTATATGTTTCTTCCGTG

>M.06.2.4\_C\_32

TTTTTATCCTTCCTTCTTGTTCTTCTATTTGCTTTTC

>M.06.2.4\_C\_33

ATTTTACTAGATGGTATTTTTATAGATGATTCACTTTT

>M.06.2.4\_C\_34

CTGCATATTTTAGCTGCTTCCGCAAACTCTTTCCTCCACT

>M.06.2.4\_C\_35

TTAGATAATCTACTTAATTGGATATATAGTAAATTAGTAT

>M.06.2.4\_C\_36

CACTTGTCTAAATAATGTAACAAACCTTAGACTACAAT

>M.06.2.4\_C\_37

ATACTATATTGCCAAAATATGTCATTAGACTTTTTGGC

>M.06.2.4\_C\_38

CCATCACAGAACCATTGCCATACCCAATCACCGGACATA

>M.06.2.4\_C\_39

TTATTTACCGCCTACCCCCTGTGATGTCAATTCAT

>M.06.2.4\_C\_40

AGCTCTACTGGACTTAGTGGCTCAATGCTATTCTGGG

>M.06.2.4\_C\_41

ATTTCATTAATTCTTTCTGTACGTTCTCTTTTTCATCATAC

>M.06.2.4\_C\_42

AACTTTTCCAATTAACCCCGCATAATCGATTCCTAATTC

>M.06.2.4\_C\_43

ATAATTAATGAACTTGTAATTTTTAAACTTGCCGTACCTCCCG

>M.06.2.4\_C\_44

GGGGAGAAGATGGATAAAGTAGTTAAAAAACAATTGGAATTAT

>M.06.2.4\_C\_45

AGACGATCCTTACTATAACGCGTTACAAATGCTAGTAA

>M.06.2.4\_C\_46

ATACCATAATAATTATCAACTATATTCTGCCATAACTTAAT

>M.06.2.4\_C\_47

TCAGTATCTTTATAACCACCACTTACCAATCTTCTT

>M.06.2.4\_C\_48

CTACATTTATAATATGTCTCACTTTTAAATACATCATA

>M.06.2.4\_C\_49

TCATATTATTACTACTTGCGGTAACAGGGCTAAACAA

>M.06.2.4\_C\_50

TTGAGCAGACCCCCGAGGGTGGGGAGGTTTTATGTTGTC

>M.06.2.4\_C\_51

ATAGTAACGACATCAATACTTATCATCGTCCACATT

>M.06.2.4\_C\_52

AGTTAGGCTATCTGCGTGAAACTGCTACTATAACTATT

>M.06.2.4\_C\_53

CCTAACACCGCAGCACTTAATTTAGGGTCTGCAATTGCT

>M.06.2.4\_C\_54

ATTTTTGATTATTTCCTTGACATCCTCCTTGATATCTTG

>M.06.2.4\_C\_55

CTGCTATTAGTAATATCAAATTATAGACCTCTTTTC

>M.06.2.4\_C\_56

CTTAACATATCAATTACTTCCCCATCCTGTGGACACTT

>M.06.2.4\_C\_57

AAAAGATAACTATAAGCATTTTTTACATCTGAAAATAACGCA

>M.06.2.4\_C\_58

TGAAGTAACTGAATAGTTCTAAGCACTGCATAAGTAGTT

>M.06.2.4\_C\_59

CTCTTCTCCTTTGACTTGTAATACTAATCAATGCCCTAT

>M.06.2.4\_C\_60

AATCTATCACCACCATTTACTGTCACAATTGATTGGG

>M.06.2.4\_C\_61

ATAACTTATACTTCATACCGTATTACACACATATAAT

>M.06.2.4\_C\_62

ATATAGAGATAATCTGAAATGGAACATACCTACATATGGTCAAG

>M.06.2.4\_C\_63

TAATAGAATTAGGATTACCGATGTCCTTTGTTATGC

>M.06.2.4\_C\_64

ACAAGAACTATAGTAGTTCAGCAAAATCCGAAGCTT

>M.06.2.4\_C\_65

TCTTTATCTAGTAAACTAATTAAAAAAAGAAGATCTTCC

>M.06.2.4\_C\_66

AGAATACTATATAATTCTGCGGGTATTACTGCATTATTCC

>M.06.2.4\_C\_67

AACATAGCGAACTATCAAGTGTTGAATTATATTGTATTCC

>M.06.2.4\_C\_68

AGTACCTCATGTAACTCTTTCGGCGTAGCTTTTCCTTC

>M.06.2.4\_C\_69

AGTTTTTTATTAGGTAAAATTTTTACACTCATTTT

>M.06.2.4\_C\_70

TTATTTCTTAGTATGATTTCTTTTAATTCATTTCCAT

>M.06.2.4\_C\_71

TTTTATCAATTCACTCTTGCTTATCCCTAATCTTTTTG

>M.06.2.4\_C\_72

CTTAAATTATTAAAGCTTGAATATAATATTCTTGCAATAG

>M.06.2.4\_C\_73

TTATTTCCTTCACTTTCCTCTCCCTCATTTTCATTACT

>M.06.2.4\_C\_74

ATAATGACTTTCCTCTGTACATTTCAAACTCTTCAACA

>M.06.2.4\_C\_75

GCATAATAATTTAATAGATCTTCTAAGCCGTCTAAGATC

>M.06.2.4\_C\_76

AACTTATTATGTATTGTTACCATGTGTACATTTCTAGC

>M.06.2.4\_C\_77

CTAATATAAACGTAATAATCGTCTGGTTTTTCATTAGTTTG

>M.06.2.4\_C\_78

GCAATGTTATCAAGATGATAGAACTTATTATTTATTTCAT

>M.06.2.4\_C\_79

AAGAAAAAATGAAAGACAGTGTACTCGAGGAAGTCC

>M.06.2.4\_C\_80

GATGAAGTTTGGAAGCAGGGTGTAGCTAGTCTTGG

>M.06.2.4\_C\_81

CTAGTAAACGCGTTAATCGCGTCACACCTTAACACGCTG

>M.06.2.4\_C\_82

AATTAAAGCATATTTTTCTATCCGTATTAGTAT

>M.06.2.4\_C\_83

TATATCATACTCTTTAGCTTTGCCATTAATATCTCAA

>M.06.2.4\_C\_84

TAAACATATCTAAGACAATACTCATGTAGCAGTCTATTAG

>M.06.2.4\_C\_85

TTATTGTTTTCCTTATGCTCTTCTGAACTTTCCTCT

>M.06.2.4\_C\_86

ATTTTAATTGAAGTAAACCCTTCTTCAACTTTATCTTC

>M.06.2.4\_C\_87

ATAAACTCGTTCTAGGAAAAGAACCACCCTCAAACCTAA

>M.06.2.4\_C\_88

GCTTTTTAATATAAAATCAGGGGAAAGCGGAATGAATG

>M.06.2.4\_C\_89

TTTCATCTATACTTACTTCCACAATATTCCCTTTTGGCACAT

>M.06.2.4\_C\_90

GCGGATTAACACCGGCACTTACGTTCACCCCTTGGCTT

>M.06.2.4\_C\_91

AATAGTCATTGATATACTTCTTTAAAAACCTCATTCCA

>M.06.2.4\_C\_92

TTATTTATAATTTTTTCGGGTGCTATAGAATGAAATTTAGAG

>M.06.2.4\_C\_93

ATGTATACCATGTCAATATAGCCGTTCTGGAACGGGTAG

>M.06.2.4\_C\_94

AGTTTTTTACATTATCATGAACAAGTAAACCGGAAAC

>M.06.2.4\_C\_95

AGTTTCTTAAAAGACTCAATATCGTTACATGCACTAATGT

>M.06.2.4\_C\_96

ATAACTAATCTCTCACATATTTCCCTGCCCAACATATCCCAC

>M.06.2.4\_C\_97

ATGAACTTTATCTTACCTTGGGATAGCAATTGCTTTATCTC

>M.06.2.4\_C\_98

AAACAAGAAGAAAAAGAAGTAGATGAGTTTTTTTTATTT

>M.12.37\_C\_1

CAAGAAATCAGCAAATCCCCCTAAATCTCTTTTGATAG

>M.12.37\_C\_2

ACTGATTTTGACAATAATAGCGATTGTTATAGGCTCATT

>M.12.37\_C\_3

TTATACTTCTGTAAACTTCATGCTCGCCCTCACTTCTCTTAG

>M.12.37\_C\_4

TCCACCCTACCATCTGCATGCACAACGACTAAGTACCCG

>M.12.37\_C\_5

ATAATAAATTTTCTGTTGATGTAGGTTGTTGATTTAGTGT

>M.12.37\_C\_6

TTGTCAAACTTCTCTTTATCAGTGACCTGAAACACAC

>M.12.37\_C\_7

AAACTATATTATCTTTTCAAGATACCTACGATCATGAGCCTGT

>M.12.37\_C\_8

ATATTTATTAAGAAAGTTCGTGATAGCGTCCTTTGGCGT

>M.12.37\_C\_9

ACTTAGTCCGTATAAAAGTTTATAACACAAACTCTAGTTC

>M.12.37\_C\_10

TCTTTCTCTTTTTTATTCTTTTGAATGTAATATCATTT

>M.12.37\_C\_11

GGGTCACAAGTACCTAATACCCCACAACCACTTTCTAAT

>M.12.37\_C\_12

GCGTAAGCAAATACACCGTTGATATTTAGTGTTTCACT

>M.12.37\_C\_13

ACAAGTGAATATACCAGGAATTGCCACACATTCCAACAA

>M.12.37\_C\_14

TTATCCTTTCGTAAGAACGATTCTAAAGTTTGTTATCGTAA

>M.12.37\_C\_15

ATAGACAAATGATTTGCTTCCATCATAACTACTACTTCC

>M.12.37\_C\_16

TAGTAATTCAAAACCATCCTTTTTTAATATTATCTCTATC

>M.12.37\_C\_17

TTATTAAATACTGTGAAACACTTATGACAATATAGTTTAG

>M.12.37\_C\_18

TCACATTCTTGGGGGAATTCGTTGCCATGATCAAACAC

>M.12.37\_C\_19

CTGGTAGTCCATAGCTCTTCTCATAACTTTCTTTCGCTT

>M.12.37\_C\_20

GTATTTGTTCAATCTGTGAGGGCGATGGGAATGAGCGAAG

>M.12.37\_C\_21

CAAACGGGCGAGGTTATCAGTCCTGCGCCAGTGCCT

>M.12.37\_C\_22

TTTCTAGGTCAGATATCGTATATCTCATAGTCTTTGCCT

>M.12.37\_C\_23

TTTACTTCTCTTTTAAGGTACTTTTTATGGCCTTATCCC

>M.12.37\_C\_24

CTTAGCTTTTAGCTAAGCTAAATAATAGTGTCTAGAATTT

>M.12.37\_C\_25

TCAAAAATACGAGAAAACTTATGAAGCTGATATACCTTACGTTAGAAG

>M.12.37\_C\_26

TATGTATTAATAAAAAAACAATACCGTCATTACTTAGT

>M.12.37\_C\_27

AACAGTAGATGTTTGCACGGAAGAAACATATATAATTT

>M.12.37\_C\_28

AAGTCTACTTGTACATGTCAAAAGACGCTAGAATGAGA

>M.12.37\_C\_29

TCACAAATCTTCGTAAACTACGATACATTTCCTTAC

>M.12.37\_C\_30

AGAAAGTGGGATACAGAAGCCTCAAGACGATCCTTACT

>M.12.37\_C\_31

ATTCTGAAAATTGCCTATTATACCAAAGCCAAAAACTC

>M.12.37\_C\_32

TTAATTATATACCTATGCATTCCTTCTATGTTAAGATG

>M.12.37\_C\_33

AATTCATATTTTTGCTGTCGTAGTTGCTGTCATAGCAATT

>M.12.37\_C\_34

AAGGATATATTGACATAGATGACGAAGATCTTTACTT

>M.12.37\_C\_35

ATCGATTCTAACACCTTGACCATATGTAGGTATGTTCC

>M.12.37\_C\_36

CTATTCCTGACTGCCCATAAAATACGTATAGTAGAT

>M.12.37\_C\_37

GTCCTTTCCATATACTTTTTGAATTTTTTGCATTCCTG

>M.12.37\_C\_38

CCCTGCCTCTTCATGGCAGAGGACCTGGGTCGGGCCGC

>M.12.37\_C\_39

TTGTCATTACTCAGACCGCTATATATTCCGACATCATAT

>M.12.37\_C\_40

AATTTTAGCGGGTCTTCGACCAATTTACTTGAATGTGTTT

>M.12.37\_C\_41

GTAATATCTGCCATGTCATCAGAGCAAATACC

>M.12.37\_C\_42

CACACACACACCCCTATTAAATTCGAAAGCACGTT

>M.12.37\_C\_43

AATGTAGTAACTGTATTTAGAACCCGTTAATTTTACGCT

>M.12.37\_C\_44

CTCTTTGTTGTTATACTGATTCACAAAATTTTGCTTAG

>M.12.37\_C\_45

TTATTTGAATTGCATCTTGTTCGCTTATTAAACCTAT

>M.12.37\_C\_46

ATGAGTTTATAGGGAAAGAGGACAAAGCCAAAGAGTTGA

>M.12.37\_C\_47

GTGTTAAATTCTCAAAGATAATATCTAAAAACGTAGGT

>M.12.37\_C\_48

ATTATTTATAAGCTTTAAACTCGCTGATCACAGCTTATT

>M.12.37\_C\_49

TATATATATCTTTTGTTATTATCGTGGTTTTCATATGGATTA

>M.12.37\_C\_50

TTTAATACTAATGTTGCTTGTATATGTTTACTTAGT

>M.12.37\_C\_51

TAACGCAGCTGAAGATGAACCAATCGTGATTAACTTA

>M.12.37\_C\_52

TTAGTTATCTGAAATGTTAACACCCATAAGAATGCTAT

>M.12.37\_C\_53

ACTTAAAGATATAGATGAACTAGCACGGCAATATAA

>M.12.37\_C\_54

AAAGTTATCAGTTGGGTACAAAAACAATCCACAAGG

>M.12.37\_C\_55

ACAGTTGGGGATACCACAATATAATCCATAGGTTGTAC

>M.12.37\_C\_56

CTGGGAGGGACATGGGGGCGTAACCGTTTCGTTTCCCAGA

>M.12.37\_C\_57

TGAAACCAACAATATCCTTTGTATTAATACTTTTAC

>M.12.37\_C\_58

GTTACGGTTAGTTTTTCCTTTTTCGCCAAAAAATCAA

>M.12.37\_C\_59

ATTATTAAAATGGCAACTACATGTACTGACCTACTTCAAT

>M.12.37\_C\_60

CCCATGGGCTTTTGCCCATGGTTTCATTGAGCAGACCC

>M.12.37\_C\_61

ATCGTATCGGTGAGGAAGAAAAAATTGAGGGCGATAAGG

>M.12.37\_C\_62

GTATGGTTTCTTCAGGATAGTTAAGTTTCAACATCTTCTCA

>M.12.37\_C\_63

AATTTATTAAGGTTGAAGATTATCAAGACAAGACAATAA

>M.12.37\_C\_64

TAGAAGATAGCGAATTAAGTCGCTTTCGTCTGCACCCA

>M.12.37\_C\_65

GACATGTACAACAGAGTTTTGCCCATTACATTTGTATTT

>M.12.37\_C\_66

CTCCTCAATATCTTATTCTTTATACAATAACTATCTA

>M.12.37\_C\_67

TCTTCTAATAAGTCCATGCCCTCTGCATCAGAGGGCAT

>M.12.37\_C\_68

TCAATTGCTTTGGCGACGTCAAAGGCTAAATCGCCT

>M.12.37\_C\_69

ATACTAGCCGGCTGGTTTCTACTGGCGGATATACCCCCA

>M.12.37\_C\_70

TTTATATTAAGTAACCTCAATAAGTCATTACTGTTTATTAACT

>M.12.37\_C\_71

TAGTATATCTATTTTCATATTTATACACCCGAAAAAAAG

>M.12.37\_C\_72

AATAGTGCATCACTAATTATTAAACTTTTTAACTTACATGT

>M.12.37\_C\_73

AGAATACTATATAATTCTGCGGGTATTACTGCATTATTCC

>M.12.37\_C\_74

AGATATAATTTTGCATTTTTCTTGTTCCACTCTTCTATTA

>M.12.37\_C\_75

TTATAGTCTTTATATTGTTCTTCTGTTAAATTGTTAAGATC

>M.12.37\_C\_76

CCGTCAAGGTGCTGTTCTTACAGGATCCGGAAATAGTGGC

>M.12.37\_C\_77

TAAACGCTAGCAAAGTATCGCTTTACATTATCAATAACGATTC

>M.12.37\_C\_78

ACGCTGCAACTATGCCGTTTTTCTATGCTCTACCATTCCC

>M.12.37\_C\_79

GCATATTATTACTACTTGCGGTAACAGGGCTAAACAA

>M.12.37\_C\_80

AGGATTAGGTTTTGGGTTGTCTATATCAATAGAAATAAGC

>M.12.37\_C\_81

AACTTTTCAAATAGTTTGCAAGCATATAATCTATACTTAT

>M.12.37\_C\_82

TTATCATACCTAGAAAGTAGTAAACATAAGAGAAAATCCT

>M.12.37\_C\_83

CTTTGTGTCTCCCCGTTTCTCCCGGTCAGTAAAACTACT

>M.12.37\_C\_84

TTTTCAGCTCTTGCGAGAGCTAAAAAAAGACGTGTGTT

>M.12.37\_C\_85

TACTTCTCACCATGATGTGGGTAATGTCCACCATTTTGCA

>M.14.16\_C\_1

TAGTAGAAGGTATAGCACCTAACGCAAACGCAATAGAA

>M.14.16\_C\_2

ATGGATAACCTGCTGCGGCGCTTGAGAAATGTGAGAA

>M.14.16\_C\_3

CTTTATTTAGGTACTCCCCTTGCTTTAAATTGTCCTTT

>M.14.16\_C\_4

AAGTAAAGAATAGCAAATATAATCCTACCCATTCCCGCTCA

>M.14.16\_C\_5

CAGATCTATTTACTGGAGCAGGAGCTGCAGGGAGAGAGCTA

>M.14.16\_C\_6

TACTTTAGTCTTATGAGATTTTTAATGGCTCTTATACT

>M.14.16\_C\_7

ATGAAAGGTTTTACGTTAAAATCACTTCCGCCCGGCA

>M.14.16\_C\_8

TTCCAAATACACGTTTATTCAATATGATATCCAGCAAC

>M.14.16\_C\_9

TTAAAACATTAATTCTTTTGCTAGAGTTAAATGTTATTT

>M.14.16\_C\_10

ACAATTAACAAAACTTCAGCAACTCATTCATCAAAAA

>M.14.16\_C\_11

TTATAATCTTTATATTGTTCTTCTGTTAAATTGTTAAGATC

>M.14.16\_C\_12

ATATATACAGAATAACGGTATTAAAGATGCTGACTATACGC

>M.14.16\_C\_13

GATGAATATGAAGAATTTGCTACTATAATAGTGAAACTCC

>M.14.16\_C\_14

GTATTGACATGTTCACGCCTTTTATGAAGCCTGACAAA

>M.14.16\_C\_15

ATTACTATTTGACGTTACACCTTCCTTCCAAAACGTA

>M.14.16\_C\_16

GTTATTCGCGGTCTCATTATAAAATTCAAAGCATATTCTAA

>M.14.16\_C\_17

AAATTAATCTCTAGAATCTCAGATAGTGGCACATATCTT

>M.14.16\_C\_18

AATAGTGCATCAGATATTAAGAGACTTCTAACTTTAC

>M.14.16\_C\_19

ATTGTAAATACTATTTTTGTAGTACAAAGTGAAATCTAAT

>M.14.16\_C\_20

TAGACAGGTCAGTATAGGTCTTACCATCTAATAAAGCAAG

>M.14.16\_C\_21

TTTGCAATATAGTATGGTTGAATACCCCAACCGTACAAA

>M.14.16\_C\_22

TTAATGAAAACATCTCTGTCAACTCTAATTAAATTCAG

>M.14.16\_C\_23

GTTAAAAGCGTAACTAGATGATTGGGTTGGAACGTATAT

>M.14.16\_C\_24

AGAGGGAGCCTTCGGGGTGTGGCTTCCCCCCTCCCATTTTCC

>M.14.16\_C\_25

TGTTCAATCACTTGTATTCTTTTGTGTAAATTTCGC

>M.14.16\_C\_26

ATGCTATTCCAAGGTGACTAGATATGATAGAGATGAAG

>M.14.16\_C\_27

TATACCTTATGCTGATGTCTCTGAGCTTCCTGATATCA

>M.14.16\_C\_28

GTTCACTTCATTTGTAAGATATGCTACAGTTTGTAAATTG

>M.14.16\_C\_29

CTATATATGGGAAGGCTTATGATCACCTAGTAGAA

>M.14.16\_C\_30

AATTCATGATCAACGTAGGTTTCTACAGCGAGTTCAAGAA

>M.14.16\_C\_31

TAATTAAATCTAGATAACGAAGGTATTTAACATTTTGT

>M.14.16\_C\_32

ATAAACGATAGGCTTCAGTCCCTCAAAGCGAGAAACGA

>M.14.16\_C\_33

ACTTATCAACCAATTGAATATTTGAATCATTACTAGG

>M.14.16\_C\_34

AGTATTACTTTGTACGAAAACGGGGCTGCAAACATTAG

>M.14.16\_C\_35

TTTTTTCCACCTCGCTAGAAAACTCCCTACCCTGATTTGC

>M.14.16\_C\_36

AAATTACTATCTTGAATAGAGATATTAGCGTTGTCTATTGCT

>M.14.16\_C\_37

GCAAGGCAGTGGACAATATGCTCTAGGGACAGAATATACGC

>M.14.16\_C\_38

AGATTTAACAGAATAGTAGATATTACCAGGCTGTATTATT

>M.14.16\_C\_39

TAGATGACCCTGCGAGTTGGATATCGAAATGGCAAAAT

>M.14.16\_C\_40

TTCTGTTAGCCTGCCTCCTTCATAGGCTAAAATAACAG

>M.14.16\_C\_41

TGACCTACACTCAAATCCGAATTGTTTACATTCCTCAA

>M.14.16\_C\_42

ACTATCATTCCTTGTTTATAAAGTCCAAAAGCATATAT

>M.14.16\_C\_43

TCTATAAATATTAGATACTTACCATTACACTCTTCTAC

>M.14.16\_C\_44

ATAATTTGTATCGATGCTTTTCCATTATCATCATATGAAAT

>M.14.16\_C\_45

TATTTACTAGCATAGTTTCCAAATACAGGCTCGA

>M.14.16\_C\_46

CTTTCACTCTTCTTCTTTATCTCATCAAGTTTATTGT

>M.14.16\_C\_47

TATTTCACTTCTTAGCAACTGCAATGACTATCACAAGT

>M.14.16\_C\_48

AATAAATTCATTACTTTCCTTAGATCTCCATCTGATAAAT

>M.14.16\_C\_49

TATTAATGATCTTGAATTCAGTAATTGCAATGAGATCAT

>M.14.16\_C\_50

TTCATCACCCCATGTTTCTTCAAATCCACCCAGATTCTC

>M.14.16\_C\_51

CAAGGTGTCGCTGCTGCGCAACCCAAGATGGCTGCAGTA

>M.14.16\_C\_52

AAATATGAGAGATTCACATCTTTTATAATCTTCACC

>M.14.16\_C\_53

TTGATGGGTCACCTCGTGATATTAAGGTAAATATCAACT

>M.14.16\_C\_54

ACATTAACATTATTGCTTTTTATCCAAGGATATTTCCA

>M.14.16\_C\_55

TTGTAATACTTCTATTTTCATATTTATACACCCGAAAA

>M.14.16\_C\_56

AAGAATCCCCAAGGATAAACACTAGCATATCGACC

>M.14.16\_C\_57

ATAGGATAGAAGAACTTCCTAACGAAATCTTCATGCCTTT

>M.14.17\_C\_1

CCAATAAACCCCTACTGCTTACGTGGCTTAATACGTTAT

>M.14.17\_C\_2

CTTACTTTTTCATGGCACATTCTTGACGCTTGACCGAAC

>M.14.17\_C\_3

TATTCTAATAATGGAAAGCTACTATGATTTTGTGCAT

>M.14.17\_C\_4

ACGAGTTTGTAGAGTTCAAACGTCTGGTTGAGTATGTT

>M.14.17\_C\_5

TTCAAAGCTCTAAGCAGGGAGTTAGCCAACGCCTTGTT

>M.14.17\_C\_6

TAGTATTTATAGCTTCTTTTATCGTAAAAACACCTTTC

>M.14.17\_C\_7

AAGTTAGCCGAGGTAGTGATTAGCCATGGATAGATT

>M.14.17\_C\_8

GAGACTTCTACATCTTGTCCGCTCATCTGTGTTCTTTT

>M.14.17\_C\_9

TTGTCTAAGCTAAAAGCTAAGCAAAAAGCTTATATACT

>M.14.17\_C\_10

TTATATCAATAATGATGGTCTTATCACTGCTGTTCTTCTTCC

>M.14.17\_C\_11

TTTGTATAATAGAAACTTGCCTTCCTAAATCTCAGTTT

>M.14.17\_C\_12

AATAATTTCTTTGCTTTTTCTTCCTCTTGTTGTAATAATT

>M.14.17\_C\_13

AATACATTAGCTATACTTGGATATCCAAGATTTATACCT

>M.14.17\_C\_14

TTATAGTCTTTATATTGTTCTTCTGTTAAATTGTTAAGATC

>M.14.17\_C\_15

GATTTATCAAAAAGCGGAATAACGAAGACGCCAAATTC

>M.14.17\_C\_16

AAAAAGTCCACGCTATAATCCCATGAATGTTCGAT

>M.14.17\_C\_17

GAGGTTGGACGGCTAACGAATATCCCGCATTAGGCGGAT

>M.14.17\_C\_18

TTGATATCTAGGGCGGGCGTTAAATTCGTAGAGGCGG

>M.14.17\_C\_19

CGTAATCGTTCCAACGGGCAATAATTCTATATATCGT

>M.14.17\_C\_20

TTCAAACTCCGGGTCTGTCTCTTCGTAATTAATTTTCTTT

>M.14.17\_C\_21

ATATCTTGACTCATATTTACACCCGAAAAAATCAAT

>M.14.17\_C\_22

TAATTATCAATAATCCATTGAGTTATTGCATAATATCCTT

>M.14.17\_C\_23

TTTTTCGCTAAAGTGAGTAAATCTAGGTAATGCTTCGA

>M.14.17\_C\_24

ATTTAAATTTCCAGTACCATAAGCAACTGCTTGTCTATT

>M.14.17\_C\_25

ATCCGTATATAGTAAATAATGCCACCTAAATCTATTTT

>M.14.17\_C\_26

TTTTTTAATATTTTTCTAATTTCATCACTGATTTC

>M.14.17\_C\_27

GTAATTTTACTAACTCGTTACAAGCTTACAATCTATATCTG

>M.14.17\_C\_28

TCTAATTTGAATGTTATAACCCTGTTCATAAGTATT

>M.14.17\_C\_29

TTTATTATATATAACAATACTATATCCTGCGTCCTTTAGT

>M.14.17\_C\_30

CTTTCGTCTGCACCCATTTTTTTGCTTAACTCTTCTAGCAT

>M.14.17\_C\_31

ACGTGTTATATCTATATCTGTCTTCAGCATGTAACGATTT

>M.14.17\_C\_32

GTATAGAACAACCACTGCCTAGCACTGTTTGGGTGTCCAT

>M.14.17\_C\_33

ATAACAACTTCGCCTCCCCGTCGTCCTTAACGAACTTCA

>M.14.17\_C\_34

TTTCGCTTCAGAAAAGTCACTTTAGATCACTTTATATA

>M.14.17\_C\_35

AACACTATTCTCTTCCTTACCTCTTTTACGTCCTC

>M.14.17\_C\_36

AAATTATATGGCCTGAAGTGGGTGTTAAGTACGACAAT

>M.14.17\_C\_37

GAACTATTGCACCTTTATAAGTATCCTCTTCTTCAGTTTTCTTA

>M.14.17\_C\_38

CTTTTGCGTAATAAATTTATACGTCCAATCGGGCATTCTT

>M.14.17\_C\_39

TTAAAATTAGATGATTTGTTAGGCATGTTTGGCTATCCT

>M.14.25\_C\_1

CCAATAAACCCCTACTGCTTACGTGGCTTAATACGTTAT

>M.14.25\_C\_2

CTTACTTTTTCATGGCACATTCTTGACGCTTGACCGAAC

>M.14.25\_C\_3

TATTCTAATAATGGAAAGCTACTATGATTTTGTGCAT

>M.14.25\_C\_4

ACGAGTTTGTAGAGTTCAAACGTCTGGTTGAGTATGTT

>M.14.25\_C\_5

TTCAAAGCTCTAAGCAGGGAGTTAGCCAACGCCTTGTT

>M.14.25\_C\_6

TAGTATTTATAGCTTCTTTTATCGTAAAAACACCTTTC

>M.14.25\_C\_7

AAGTTAGCCGAGGTAGTGATTAGCCATGGATAGATT

>M.14.25\_C\_8

TTAAAATTAGATGATTTGTTAGGCATGTTTGGCTATCCT

>M.14.25\_C\_9

AATAATTTCTTTGCTTTTTCTTCCTCTTGTTGTAATAATT

>M.14.25\_C\_10

TTGTCTAAGCTAAAAGCTAAGCAAAAAGCTTATATACT

>M.14.25\_C\_11

GAGGTTGGACGGCTAACGAATATCCCGCATTAGGCGGAT

>M.14.25\_C\_12

CTTTCGTCTGCACCCATTTTTTTGCTTAACTCTTCTAGCAT

>M.14.25\_C\_13

AATACATTAGCTATACTTGGATATCCAAGATTTATACCT

>M.14.25\_C\_14

GATTTATCAAAAAGCGGAATAACGAAGACGCCAAATTC

>M.14.25\_C\_15

TTATATCAATAATGATGGTCTTATCACTGCTGTTCTTCTTCC

>M.14.25\_C\_16

TTTGTATAATAGAAACTTGCCTTCCTAAATCTCAGTTT

>M.14.25\_C\_17

TTGATATCTAGGGCGGGCGTTAAATTCGTAGAGGCGG

>M.14.25\_C\_18

CGTAATCGTTCCAACGGGCAATAATTCTATATATCGT

>M.14.25\_C\_19

TTCAAACTCCGGGTCTGTCTCTTCGTAATTAATTTTCTTT

>M.14.25\_C\_20

ATATCTTGACTCATATTTACACCCGAAAAAATCAAT

>M.14.25\_C\_21

TAATTATCAATAATCCATTGAGTTATTGCATAATATCCTT

>M.14.25\_C\_22

TTTTTCGCTAAAGTGAGTAAATCTAGGTAATGCTTCGA

>M.14.25\_C\_23

ATTTAAATTTCCAGTACCATAAGCAACTGCTTGTCTATT

>M.14.25\_C\_24

ATCCGTATATAGTAAATAATGCCACCTAAATCTATTTT

>M.14.25\_C\_25

TTTTTTAATATTTTTCTAATTTCATCACTGATTTC

>M.14.25\_C\_26

GTAATTTTACTAACTCGTTACAAGCTTACAATCTATATCTG

>M.14.25\_C\_27

TCTAATTTGAATGTTATAACCCTGTTCATAAGTATT

>M.14.25\_C\_28

TTTATTATATATAACAATACTATATCCTGCGTCCTTTAGT

>M.14.25\_C\_29

AAAAAGTCCACGCTATAATCCCATGAATGTTCGAT

>M.14.25\_C\_30

ACGTGTTATATCTATATCTGTCTTCAGCATGTAACGATTT

>M.14.25\_C\_31

GTATAGAACAACCACTGCCTAGCACTGTTTGGGTGTCCAT

>M.14.25\_C\_32

ATAACAACTTCGCCTCCCCGTCGTCCTTAACGAACTTCA

>M.14.25\_C\_33

TTTCGCTTCAGAAAAGTCACTTTAGATCACTTTATATA

>M.14.25\_C\_34

AACACTATTCTCTTCCTTACCTCTTTTACGTCCTC

>M.14.25\_C\_35

AAATTATATGGCCTGAAGTGGGTGTTAAGTACGACAAT

>M.14.25\_C\_36

GAACTATTGCACCTTTATAAGTATCCTCTTCTTCAGTTTTCTTA

>M.14.25\_C\_37

CTTTTGCGTAATAAATTTATACGTCCAATCGGGCATTCTT

>M.14.25\_C\_38

GAGACTTCTACATCTTGTCCGCTCATCTGTGTTCTTTT

>M.14.34\_C\_1

TTCTACACTTTCAGAGAACATAGTTTCTTTATTTACA

>M.14.34\_C\_2

TTAGCTAGATCAGCTGCTTCAGCTTCTCTCAGCGCTCTC

>M.14.34\_C\_3

ATTTAAATTATATTTTAGGGCGTATCTGTCTAGCAGTTGTA

>M.14.34\_C\_4

TTAAGTCCTTTGATGTGACAGATTATATCAAAATTGAT

>M.14.34\_C\_5

GTATAATCTTCAACAGACATATTTTACTTTTATTATTACT

>M.14.34\_C\_6

TCGTATATCTGTACAATCTTCAATTCGTTAAGTAGTTTC

>M.14.34\_C\_7

ATATTTTCAACTCTATAGCCGTTTTTCATGCATTCTTCTGAT

>M.14.34\_C\_8

TCAAAATGAGTAATTTTTCTTCATGCAACATAATTCAC

>M.14.34\_C\_9

ATAACTCTACTACATTTTCTCATGTAAATTCTAGTGCAT

>M.14.34\_C\_10

CTTGAATAAGCACTTATAGAATTTTTATTAATAGCTTCAG

>M.14.34\_C\_11

ATAGTCACGTATATTGGATACCCAAGCTTCTCATAATTA

>M.14.34\_C\_12

TAGACAGGTCAGTATAGGTCTTACCATCTAATAAAGCAAG

>M.14.34\_C\_13

TTATAGTCTTTATATTGTTCTTCTGTTAAATTGTTAAGATC

>M.14.34\_C\_14

ATTACACTTAAGATTGTTGCTTTTTTACTATTCTG

>M.14.34\_C\_15

TTAGAACAAATCGTAAATGAGTATTATGATATGAAGTGCC

>M.14.34\_C\_16

ACTTTATACTGTAGATATTTACCGGGTAGGACAAAGTAT

>M.14.34\_C\_17

TGATAATCTTCAACCTTAATAAATTCGAAATAAATATC

>M.14.34\_C\_18

ATAGATAGAAATTACTCTCTACTGGATCCGCAACTTC

>M.14.34\_C\_19

TTATTATTTACAGTTATTCTTATCTTTGCCATCCTCACCAC

>M.14.34\_C\_20

TTAGGAAGAAGGGGGACTACTGTAGTGTGTGTTACAATA

>M.14.34\_C\_21

TCTTTCACATACGTTTCTATACGCTTCTTCTTTCCATC

>M.14.34\_C\_22

ATAGCTTCTTTAATGTATTTCTGTGTCACTTTGTCTTT

>M.14.34\_C\_23

TTAGTATATCATATGCTTCCTTCATCATGTCAATATC

>M.14.34\_C\_24

AGGATCTCAAGACATATGGTAACAAGTTTGTTTTCTT

>M.14.34\_C\_25

CTAAACCTATCAGAGTTAGCAGAATATAGTAATATTGATATT

>M.14.34\_C\_26

ATGCTTTCGTTTTGTGTTTTTTCAATTCCTTTTAGGATTAAT

>M.14.34\_C\_27

CCGCCCTACTTGTTTTTATATTAAATGCTATTCCC

>M.14.34\_C\_28

ACAACAAGAAGTACGATACATAACTGTGCCGTCGTTGA

>M.14.34\_C\_29

TCTTGTCTAGTTCATCTAACAATTTTAATAGCGTCTCGA

>M.14.34\_C\_30

TTTAATCTTATTTCTTATGTCTATGCCTTCTTCACGT

>M.14.34\_C\_31

TTAATAAAACCAAACTTATTGCATTTAATAACGGCGTT

>M.14.34\_C\_32

ATCAGTATTGGGAAGTAGATTGCTTTGCCTTTATTCTCT

>M.14.34\_C\_33

ATTTCGTACATCAAGTATTTTGATGACAGTAAGAAATATTG

>M.14.34\_C\_34

ATGCTTTCGTTTTGTGTTTTTTCATTTACTTGTTCTT

>M.14.34\_C\_35

AATTCCTTTATCTTTGCTTCCAGCTCTTCTATCTTCTTT

>M.14.34\_C\_36

ATTTAAATTCCTTTTAGGATTAAT

>M.14.34\_C\_37

TTGTTACTCAAATATATTCACCTCCATCTTTTGT

>M.14.34\_C\_38

TTCAAATACCCTAATTGTTCTCTCTACCTCATTTAGATC

>M.14.34\_C\_39

ATTTCTGTCTTATGTAGCTTCTTAGCTTCGTTTAACCAT

>M.14.34\_C\_40

CATATATAGTGAATTTCTTTTGAGATAATAGATTAT

>M.14.38\_C\_1

TTATAGATCCAGCCCTAGATCTAGTTTCTTTTATCTCT

>M.14.38\_C\_2

ATATAATAGATATCCTATTATTGCTATGATGATGAT

>M.14.38\_C\_3

AGAAGAATATGTAGAACCTATTCTTTCTCTCTATGATCAC

>M.14.38\_C\_4

TACAGGGGTCATACTTGCTAGATTTATTACAACATCTA

>M.14.38\_C\_5

GTAGGTGTCAGTACTGGAAACAGATCGTCGAACCTTCCTG

>M.14.38\_C\_6

ATAAATCTACATTATTATACAAAACTTGTAAAATTGTATTT

>M.14.38\_C\_7

CTAATACTAATGTGTATGGCTCTTTTTTCGCTATATTCG

>M.14.38\_C\_8

TCATTATCTTTCAATTCCTTTTAGGATTAAT

>M.14.38\_C\_9

TCAGTATGAGGGTCTTCAGTAACGTCGTCTTTCCCG

>M.14.38\_C\_10

CGCACTTGCAGCAATTAGAGAATTCTACGATGCCCCT

>M.14.38\_C\_11

TTGAGAACCTTTCCTTCTTCAAGCCTCACTGCTATATTA

>M.14.38\_C\_12

TTATACTTTTTCTAATTGCTTTCTGAATCTTTCTTTTCT

>M.14.38\_C\_13

ATATAATGAAGTATACGGATATACTGCATCAAATTTAT

>M.14.38\_C\_14

TTTTTGTTCTTCTTGTTCTTCTAATAGCCCATCTTC

>M.14.38\_C\_15

TATTAAAGCATATTTTTCTATCCGTATTAGTAT

>M.14.38\_C\_16

GTTCACAAAGAGGCAAAGCAGTTCTAGGTTACACGGA

>M.14.38\_C\_17

AAACAAGAAGAAAAAGTATAACTTTCAATTCCTTTTAGGATTAAT

>M.14.38\_C\_18

TTATTTATAATTTTTTCTTCTTTCAATTCCTTTTAGGATTAAT

>M.14.38\_C\_19

TAGGTGCAGGCGCAGTAGCGATATATTTAATATCTA

>M.14.38\_C\_20

TGAATTATAAAACTCACAATTGCACCTCTGTACCTGATAATT

>M.14.38\_C\_21

AGACGATTATTACGTTTATATTAGCTTTCAATTCCTTTTAGGATTAAT

>M.14.38\_C\_22

CTACTTTATACTGTAGATATTTACTGGGTAGGACAAAGTAT

>M.14.38\_C\_23

ATTCAATATTATGCATTTCCCCTTACGTCCCCTCAAGT

>M.14.38\_C\_24

GTGGAAACTCAGTTTACGGCGAATACGAAATGGAC

>M.14.38\_C\_25

ATATAGAGACATTTATAGATCTGCTAGATATTATCTATCGT

>M.14.38\_C\_26

TTTCAACTCTGCTATCCTATTTTCATATTCGTTT

>M.14.38\_C\_27

GTGTAATAAAATATCTATATAGTAAATTAAAACATCAT

>M.14.38\_C\_28

CTAACAGGTATCTAAAAACAAACACACACTCGCTTCGTTAT

>M.14.38\_C\_29

GATAAGCTACCACAAAACATTCTAAATGAACTGAAAAA

>M.14.38\_C\_30

TTATATACATTAGTTGTAGTATTGACGATTAGTTGTACTGAG

>M.14.38\_C\_31

CTGGTGTGATGTTAGTTATTAAATATGATAGCGGT

>M.14.38\_C\_32

TACTGCTGTATGGAAAAGGTGGGGGGACATAAACCCTAGT

>M.14.38\_C\_33

TTATAATCTTTATATTGTTCTTCTGTTAAATTGTTAAGATC

>M.14.38\_C\_34

TCATATTATTACACCTTTCAATTCCTTTTAGGATT

>M.14.38\_C\_35

AGAGAAGAAATGTACGTCTTAAATAATATATGCAAAT

>M.14.38\_C\_36

GTGAATTACGATACTGATGCACCGGAAGATTTCAGAGCTGAGG

>M.14.38\_C\_37

ATAACATCTCTAAAAATTGTATATGTTTCTTCCGTG

>M.14.38\_C\_38

TTTTTATCCTTCCTTCTTGTTCTTCTATTTGCTTTTC

>M.14.38\_C\_39

ATTTTACTAGATGGTATTTTTATAGATGATTCACTTTT

>M.14.38\_C\_40

ATCTATAAATGTCTCTATATCTTTCAATTCCTTTTAGGATTAAT

>M.14.38\_C\_41

CTGCATATTTTAGCTGCTTCCGCAAACTCTTTCCTCCACT

>M.14.38\_C\_42

TTAGATAATCTACTTAATTGGATATATAGTAAATTAGTAT

>M.14.38\_C\_43

ATAGAGTTGCAAGCCCGAAGGCTCCCTCTCGACCTCCCTCG

>M.14.38\_C\_44

CACTTGTCTAAATAATGTAACAAACCTTAGACTACAAT

>M.14.38\_C\_45

ATACTATATTGCCAAAATATGTCATTAGACTTTTTGGC

>M.14.38\_C\_46

CCATCACAGAACCATTGCCATACCCAATCACCGGACATA

>M.14.38\_C\_47

TTTACGTAGGAGCTTCCGTTCAGCTGTATTACTCCTCCT

>M.14.38\_C\_48

AGCTCTACTGGACTTAGTGGCTCAATGCTATTCTGGG

>M.14.38\_C\_49

ATTTCATTAATTCTTTCTGTACGTTCTCTTTTTCATCATAC

>M.14.38\_C\_50

AACTTTTCCAATTAACCCCGCATAATCGATTCCTAATTC

>M.14.38\_C\_51

ATAATTAATGAACTTGTAATTTTTAAACTTGCCGTACCTCCCG

>M.14.38\_C\_52

GGGGAGAAGATGGATAAAGTAGTTAAAAAACAATTGGAATTAT

>M.14.38\_C\_53

TTATTTACCGCCTACCCCCTGTGATGTCAATTCAT

>M.14.38\_C\_54

GACAGCCGCTTTCCAAGATTAACCTGCTTGAGGAACTCAA

>M.14.38\_C\_55

AGACGATCCTTACTATAACGCGTTACAAATGCTAGTAA

>M.14.38\_C\_56

ATACCATAATAATTATCAACTATATTCTGCCATAACTTAAT

>M.14.38\_C\_57

TCAGTATCTTTATAACCACCACTTACCAATCTTCTT

>M.14.38\_C\_58

CTACATTTATAATATGTCTCACTTTTAAATACATCATA

>M.14.38\_C\_59

TCATATTATTACTACTTGCGGTAACAGGGCTAAACAA

>M.14.38\_C\_60

ATTTTTTCTTTATTTCTTAGTATGATTTCTTTTAA

>M.14.38\_C\_61

TTATTTATATAATCATTGAAACATTCGATATAATAATCTT

>M.14.38\_C\_62

TTGAGCAGACCCCCGAGGGTGGGGAGGTTTTATGTTGTC

>M.14.38\_C\_63

ATAGTAACGACATCAATACTTATCATCGTCCACATT

>M.14.38\_C\_64

AGTTAGGCTATCTGCGTGAAACTGCTACTATAACTATT

>M.14.38\_C\_65

CCTAACACCGCAGCACTTAATTTAGGGTCTGCAATTGCT

>M.14.38\_C\_66

ATTTTTGATTATTTCCTTGACATCCTCCTTGATATCTTG

>M.14.38\_C\_67

CTGCTATTAGTAATATCAAATTATAGACCTCTTTTC

>M.14.38\_C\_68

CTTAACATATCAATTACTTCCCCATCCTGTGGACACTT

>M.14.38\_C\_69

AAAAGATAACTATAAGCATTTTTTACATCTGAAAATAACGCA

>M.14.38\_C\_70

TGAAGTAACTGAATAGTTCTAAGCACTGCATAAGTAGTT

>M.14.38\_C\_71

TAAAACAGGGAGACATTCTTCTACTCTGTGAACAACGT

>M.14.38\_C\_72

AATCTATCACCACCATTTACTGTCACAATTGATTGGG

>M.14.38\_C\_73

ATAACTTATACTTCATACCGTATTACACACATATAAT

>M.14.38\_C\_74

ATATAGAGATAATCTGAAATGGAACATACCTACATATGGTCAAG

>M.14.38\_C\_75

CTAATATAAACGTAAGGATCGTCTCTTTCAATTCCTTTTAGGATTAAT

>M.14.38\_C\_76

TAATAGAATTAGGATTACCGATGTCCTTTGTTATGC

>M.14.38\_C\_77

CCTTTTAGGATTAATCTATGTCCGGT

>M.14.38\_C\_78

TTTCAATTCCTTTTAGGATTAATCACCGGACATA

>M.14.38\_C\_79

ACAAGAACTATAGTAGTTCAGCAAAATCCGAAGCTT

>M.14.38\_C\_80

GTAGCCAAATATAAACAACTGCTGGCCGTGAGATGGATAAT

>M.14.38\_C\_81

TCTTTATCTAGTAAACTAATTAAAAAAAGAAGATCTTCC

>M.14.38\_C\_82

AGAATACTATATAATTCTGCGGGTATTACTGCATTATTCC

>M.14.38\_C\_83

AACATAGCGAACTATCAAGTGTTGAATTATATTGTATTCC

>M.14.38\_C\_84

AGTACCTCATGTAACTCTTTCGGCGTAGCTTTTCCTTC

>M.14.38\_C\_85

AGTTTTTTATTAGGTAAAATTTTTACACTCATTTT

>M.14.38\_C\_86

CTTAAATTATTAAAGCTTGAATATAATATTCTTGCAATAG

>M.14.38\_C\_87

ATAATGACTTTCCTCTGTACTTTCAATTCCTTTTAGGATTAAT

>M.14.38\_C\_88

TTATTTCCTTCACTTTCCTCTCCCTCATTTTCATTACT

>M.14.38\_C\_89

ATAATGACTTTCCTCTGTACATTTCAAACTCTTCAACA

>M.14.38\_C\_90

AAAGAAGCATCATGGAAGTTGCTGGCGTTAGTAGCTC

>M.14.38\_C\_91

ATAATGACTTTCAATTCCTTTTAGGATTAAT

>M.14.38\_C\_92

TTGATATAATACGTCACATCAATCGTTCTTCTTCTCGAT

>M.14.38\_C\_93

AAGAAAAAATGAAAGACAGTGTACTCGAGGAAGTCC

>M.14.38\_C\_94

CTAATATAAACGTAATAATCGTCTGGTTTTTCATTAGTTTG

>M.14.38\_C\_95

GCAATGTTATCAAGATGATAGAACTTATTATTTATTTCAT

>M.14.38\_C\_96

AACTTATTATGTATTGTTACCATGTGTACATTTCTAGC

>M.14.38\_C\_97

GATGAAGTTTGGAAGCAGGGTGTAGCTAGTCTTGG

>M.14.38\_C\_98

TATATCATACTCTTTAGCTTTGCCATTAATATCTCAA

>M.14.38\_C\_99

GTAATCGCTGGGATTCCTCATTATCAGATAATCGT

>M.14.38\_C\_100

CATTCTTAAAAATATATGCCAATATCTTATATAATTCT

>M.14.38\_C\_101

ATAAACTCGTTCTAGGAAAAGAACCACCCTCAAACCTAA

>M.14.38\_C\_102

TATTTACCTAAAAAAAGGGTTGAAAGAAAGACTGCACT

>M.14.38\_C\_103

GCGGATTAACACCGGCACTTACGTTCACCCCTTGGCTT

>M.14.38\_C\_104

AATAGTCATTGATATACTTCTTTAAAAACCTCATTCCA

>M.14.38\_C\_105

TTATTTATAATTTTTTCGGGTGCTATAGAATGAAATTTAGAG

>M.14.38\_C\_106

ATGTATACCATGTCAATATAGCCGTTCTGGAACGGGTAG

>M.14.38\_C\_107

AGTTTTTTACATTATCATGAACAAGTAAACCGGAAAC

>M.14.38\_C\_108

AGTTTCTTAAAAGACTCAATATCGTTACATGCACTAATGT

>M.14.38\_C\_109

AAACAAGAAGAAAAAGAAGTAGATGAGTTTTTTTTATTT

>M.16.12\_C\_1

CCAATAAACCCCTACTGCTTACGTGGCTTAATACGTTAT

>M.16.12\_C\_2

TTTTCTATGAGAGAACCATTTAAGAACCTAGATTACGT

>M.16.12\_C\_3

TTCAAACTCCGGGTCTGTCTCTTCGTAATTAATTTTCTTT

>M.16.12\_C\_4

ACGAGTTTGTAGAGTTCAAACGTCTGGTTGAGTATGTT

>M.16.12\_C\_5

TAAAAATATATGCCAATATCTTATATAATTCTACAATT

>M.16.12\_C\_6

TTATTCATTTCCGCCTTATTAGTAACGCCTACGCT

>M.16.12\_C\_7

CTAATCTAGCTTATTTGAACGCACTGGAAATATTCC

>M.16.12\_C\_8

TTAAAATTAGATGATTTGTTAGGCATGTTTGGCTATCCT

>M.16.12\_C\_9

ACCTCATTATCATAAGTATTCTGAGCTAAGCTATTCAT

>M.16.12\_C\_10

TTATATCAATAATGATGGTCTTATCACTGCTGTTCTTCTTCC

>M.16.12\_C\_11

AATACATTAGCTATACTTGGATATCCAAGATTTATACCT

>M.16.12\_C\_12

GATTTATCAAAAAGCGGAATAACGAAGACGCCAAATTC

>M.16.12\_C\_13

ATTATTCTAACTCCTTTCAATTCATTTTGAGATAATG

>M.16.12\_C\_14

GAGGTTGGACGGCTAACGAATATCCCGCATTAGGCGGAT

>M.16.12\_C\_15

TCATTTATCTCAATTTTTAGATGCAAATACGACCCATATT

>M.16.12\_C\_16

TTCTCATATTGGACTAGGCTAATCTTCTGGGTTCTCTGCT

>M.16.12\_C\_17

TACCCTACAGCGAATTCCACACTCTTTACTTTATGCCT

>M.16.12\_C\_18

ACCTCGGTGCGACATTGAAAACATAATCTTTGTTACTC

>M.16.12\_C\_19

TTTAAGAAGTCATAGTTACTTTGCCTTTGCAAGTCTAG

>M.16.12\_C\_20

TGTGACCATTTTTTTATCCCTATATTATACTATGTTTAAGTA

>M.16.12\_C\_21

GGAATATATATGTGGGTATCGATATGAACCAGCCTG

>M.16.12\_C\_22

ACAACTCTTTATTTATACCGTTAAACGCGAATTTGG

>M.16.12\_C\_23

TCTAATTTGAATGTTATAACCCTGTTCATAAGTATT

>M.16.12\_C\_24

AAGACTTCTTCAGTCATTATTTTTCACCTTAGCAAATTC

>M.16.12\_C\_25

AAATATCCTGAATCGGCATATTCGAAATTACACTGTT

>M.16.12\_C\_26

TGCAGTTCTTCTAATTCTTTACATATTTTTTCCTCAG

>M.16.12\_C\_27

AAAGAGTCTCTTCTCATCATTGATCCCCCTAGAACTTT

>M.16.12\_C\_28

AAATTATATGGCCTGAAGTGGGTGTTAAGTACGACAAT

>M.16.12\_C\_29

TTAACTATGATACATTCCCGTACCAGACCGCAACACTT

>M.16.12\_C\_30

TTTAGGTGCTTTCTCAGATGGTTGAGGTATGGATTCCTG

>M.16.12\_C\_31

CATATCTCTCATTCACTTTACGCAAAGTGAAAATTAAAT

>M.16.12\_C\_32

GAACTATTGCACCTTTATAAGTATCCTCTTCTTCAGTTTTCTTA

>M.16.12\_C\_33

CTTTTGCGTAATAAATTTATACGTCCAATCGGGCATTCTT

>M.16.12\_C\_34

GAGACTTCTACATCTTGTCCGCTCATCTGTGTTCTTTT

>M.16.13\_C\_1

ACTGATTTTGACAATAATAGCGATTGTTATAGGCTCATT

>M.16.13\_C\_2

TTTTTCCACCTCAATATAAAACTCCCTACCCTGATTTGTT

>M.16.13\_C\_3

TTTCCTGCTTCTACCCACTGGTGTTTATGGTTTGA

>M.16.13\_C\_4

CTAACGTCCTCATCTAACATTCTGAAGAGTTCTTTCTCT

>M.16.13\_C\_5

ATTTGAACATTATCTACATCTATCTTAACTTCATTTATATAT

>M.16.13\_C\_6

AATAATTCAGCTTGTTTCTGATTGTTGATATACCTAGC

>M.16.13\_C\_7

ACGTACAACTTTATGTTCCCCTTTCCGTTTCTTTCAA

>M.16.13\_C\_8

TTATCCTTTCGTAAGAACGATTCTAAAGTTTGTTATCGTAA

>M.16.13\_C\_9

TAGTAATTCAAAACCATCCTTTTTTAATATTATCTCTATC

>M.16.13\_C\_10

ATCATTCCTGCTATAATTAATAGACTCAACATTAAGAGC

>M.16.13\_C\_11

ATACATTATCTAAGATGATAAACGCCAGCTACTACTAC

>M.16.13\_C\_12

GTTGTCTGGTCTCCAATATTAGGAGAATAAATTACAAT

>M.16.13\_C\_13

TATAATGTAATGTTAACAAACATTTCTATCACTATAG

>M.16.13\_C\_14

TTGGTATTTGCCATGATAAGGATTCTCAACTGGAGTTAAT

>M.16.13\_C\_15

AGTACAGAAGAACTTCATACGGTGCCGTCAGTGACACCAT

>M.16.13\_C\_16

CTAGTGGATCTGTTAGAACTAATAAAGCTGCCTTAATA

>M.16.13\_C\_17

AGATATTTTTGATGCAGTTTCCTCGCTTCCGGTAAGGAA

>M.16.13\_C\_18

GTTACGGTTAGTTTTTCCTTTTTCGCCAAAAAATCAA

>M.16.13\_C\_19

TTTCCATATTCTACGTTATCCGGGTACATATAGAATATT

>M.16.13\_C\_20

TTTAATACTAATGTTGCTTGTATATGTTTACTTAGT

>M.16.13\_C\_21

TTTCCATATTCTACGTTATCTGGATAGAGATAATATAT

>M.16.13\_C\_22

AAGGATATATTGACATAGATGACGAAGATCTTTACTT

>M.16.13\_C\_23

AGATGGCGGATAAATGATGCCATTCAGTCATTTGTC

>M.16.13\_C\_24

AAACAGATATTTCTGTACATTACCCTTGTCATTCTCATATG

>M.16.13\_C\_25

AACTTTTCAAATAGTTTGCAAGCATATAATCTATACTTAT

>M.16.13\_C\_26

ATATCCAAATCTTTTACTTTCTATTACTTTATCTATCAA

>M.16.13\_C\_27

AACATCTTTCTCTTCTCTTGTGCGCTTCTCATGTTCCAG

>M.16.13\_C\_28

TTTACTTCTCTTTTAAGGTACTTTTTATGGCCTTATCCC

>M.16.13\_C\_29

AGTAGTCCTTTTAGCGACCTCCCTCACACCTAAAACT

>M.16.13\_C\_30

ACTTCAGAGTGAGAAACATGGGAATACCAGGTTTGCCATA

>M.16.13\_C\_31

GGATAATCGCTTCCACCAGGTACATTATGACTCGTTAC

>M.16.13\_C\_32

ACTTAAAGATATAGATGAACTAGCACGGCAATATAA

>M.16.13\_C\_33

ACAGTTGGGGATACCACAATATAATCCATAGGTTGTAC

>M.16.13\_C\_34

AATTTATTAAGGTTGAAGATTATCAAGACAAGACAATAA

>M.16.13\_C\_35

TAGTATATCTATTTTCATATTTATACACCCGAAAAAAAG

>M.16.13\_C\_36

CAAACGGGCGAGGTTATCAGTCCTGCGCCAGTGCCT

>M.16.13\_C\_37

TTTACATAGAATAACTGTTTTACATCATTTTGTGACGC

>M.16.13\_C\_38

GTATGGTTTCTTCAGGATAGTTAAGTTTCAACATCTTCTCA

>M.16.13\_C\_39

ACAGAAACATACCCGCCCCCACTAACTGCCTTTAATAA

>M.16.13\_C\_40

GTATTTTTTCGATAACGTCTTTAAAAAGCATTTTCTTCGCCT

>M.16.13\_C\_41

GTCCTAAACATTCTTGTAAACATTCATTTCTATTTTTC

>M.16.13\_C\_42

TATTCATATTTTTGCTGTCGTAGTTGCTGTCATAGCAATT

>M.16.13\_C\_43

AGAAAGTGGGATACAGAAGCCTCAAGACGATCCTTACT

>M.16.13\_C\_44

AGAATACTATATAATTCTGCGGGTATTACTGCATTATTCC

>M.16.13\_C\_45

AGATATAATTTTGCATTTTTCTTGTTCCACTCTTCTATTA

>M.16.13\_C\_46

AACAAACTTCGGACGAGGTATGGAAGCAGGGTGTTGCAACC

>M.16.13\_C\_47

TCAAAAATACGAGAAAACTTATGAAGCTGATATACCTTACGTTAGAAG

>M.16.13\_C\_48

ATAGTATACTTTTGTCTCTACATTTATAATACGTCTCA

>M.16.13\_C\_49

CGTTTTCAGCGGGCTTTCTAGATTTGGTATTAAAACAG

>M.16.13\_C\_50

AAAAACAGTGTGGACCCAGCAATAGTAGCAAAGATAACG

>M.16.13\_C\_51

ACGATATATCTCTTCTATTACCTCATCGGGCATGAATACTT

>M.16.13\_C\_52

TTTTTATTCTTTTGAATGTAATATCATTTAAAGTCGGGATACC

>M.16.13\_C\_53

GCATATTATTACTACTTGCGGTAACAGGGCTAAACAA

>M.16.22\_C\_1

AAACCATCATTGTATGAATGACCAAATAGAATGTATAA

>M.16.22\_C\_2

CCAATAAACCCCTACTGCTTACGTGGCTTAATACGTTAT

>M.16.22\_C\_3

TTTTCTATGAGAGAACCATTTAAGAACCTAGATTACGT

>M.16.22\_C\_4

TTCAAACTCCGGGTCTGTCTCTTCGTAATTAATTTTCTTT

>M.16.22\_C\_5

ACGAGTTTGTAGAGTTCAAACGTCTGGTTGAGTATGTT

>M.16.22\_C\_6

TAAAAATATATGCCAATATCTTATATAATTCTACAATT

>M.16.22\_C\_7

TTCAAAGCTCTAAGCAGGGAGTTAGCCAACGCCTTGTT

>M.16.22\_C\_8

TAGTATTTATAGCTTCTTTTATCGTAAAAACACCTTTC

>M.16.22\_C\_9

AAGTTAGCCGAGGTAGTGATTAGCCATGGATAGATT

>M.16.22\_C\_10

CTAATCTAGCTTATTTGAACGCACTGGAAATATTCC

>M.16.22\_C\_11

TTAAAATTAGATGATTTGTTAGGCATGTTTGGCTATCCT

>M.16.22\_C\_12

ACCTCATTATCATAAGTATTCTGAGCTAAGCTATTCAT

>M.16.22\_C\_13

TTATATCAATAATGATGGTCTTATCACTGCTGTTCTTCTTCC

>M.16.22\_C\_14

ATAACAAATACAACTGTGCCTCCTACGCATACAGTTCAT

>M.16.22\_C\_15

AATACATTAGCTATACTTGGATATCCAAGATTTATACCT

>M.16.22\_C\_16

GATTTATCAAAAAGCGGAATAACGAAGACGCCAAATTC

>M.16.22\_C\_17

ATTATTCTAACTCCTTTCAATTCATTTTGAGATAATG

>M.16.22\_C\_18

GTTACATCGTTAGTATCTGAAAATTTCTTCTTTAACTTC

>M.16.22\_C\_19

GAGGTTGGACGGCTAACGAATATCCCGCATTAGGCGGAT

>M.16.22\_C\_20

TCATTTATCTCAATTTTTAGATGCAAATACGACCCATATT

>M.16.22\_C\_21

ATTTATTATATATAACAATACTATATCCTGCGTCCTTTAGT

>M.16.22\_C\_22

TTCTCATATTGGACTAGGCTAATCTTCTGGGTTCTCTGCT

>M.16.22\_C\_23

TACCCTACAGCGAATTCCACACTCTTTACTTTATGCCT

>M.16.22\_C\_24

AAATTATATGGCCTGAAGTGGGTGTTAAGTACGACAAT

>M.16.22\_C\_25

GAGTAGTAGCTATAAGCACTAAATTTTTTATTATATCTT

>M.16.22\_C\_26

ACCTCGGTGCGACATTGAAAACATAATCTTTGTTACTC

>M.16.22\_C\_27

AAGACTTCTTCAGTCATTATTTTTCACCTTAGCAAATTC

>M.16.22\_C\_28

ATTTAAATTTCCAGTACCATAAGCAACTGCTTGTCTATT

>M.16.22\_C\_29

TTTAAGAAGTCATAGTTACTTTGCCTTTGCAAGTCTAG

>M.16.22\_C\_30

TCATCCTCAAGAATCTTTAACTTCCCTTGCAGCAATCTT

>M.16.22\_C\_31

TGTGACCATTTTTTTATCCCTATATTATACTATGTTTAAGTA

>M.16.22\_C\_32

TTATTCATTTCCGCCTTATTAGTAACGCCTACGCT

>M.16.22\_C\_33

ACAACTCTTTATTTATACCGTTAAACGCGAATTTGG

>M.16.22\_C\_34

TCTAATTTGAATGTTATAACCCTGTTCATAAGTATT

>M.16.22\_C\_35

AAACTGTAGATGAGAATGTTGCTAAAGATGTTAATATCTC

>M.16.22\_C\_36

GAACTATTGCACCTTTATAAGTATCCTCTTCTTCAGTTTTCTTA

>M.16.22\_C\_37

AAATATCCTGAATCGGCATATTCGAAATTACACTGTT

>M.16.22\_C\_38

TGCAGTTCTTCTAATTCTTTACATATTTTTTCCTCAG

>M.16.22\_C\_39

AAAGAGTCTCTTCTCATCATTGATCCCCCTAGAACTTT

>M.16.22\_C\_40

GTATAGAACAACCACTGCCTAGCACTGTTTGGGTGTCCAT

>M.16.22\_C\_41

TTAACTATGATACATTCCCGTACCAGACCGCAACACTT

>M.16.22\_C\_42

TCTTTTTTCTCTAGTAATTCTATGATGTTTACGTCTCCA

>M.16.22\_C\_43

ATACCAGGATAACCGTAATATTGTGGGAACGATGT

>M.16.22\_C\_44

TTTTAAGTTACTTAACTCCTGGCTTATTTCACTCTCTTTC

>M.16.22\_C\_45

TTTAGGTGCTTTCTCAGATGGTTGAGGTATGGATTCCTG

>M.16.22\_C\_46

AACACTATTCTCTTCCTTACCTCTTTTACGTCCTC

>M.16.22\_C\_47

CATATCTCTCATTCACTTTACGCAAAGTGAAAATTAAAT

>M.16.22\_C\_48

AACACCAAAGTATTTAATTATATGGTTCTCTATCACGTTT

>M.16.22\_C\_49

GGAATATATATGTGGGTATCGATATGAACCAGCCTG

>M.16.22\_C\_50

TCTTCATCATAAAGATATAGCGGGTCATCACATTCT

>M.16.22\_C\_51

CTTTTGCGTAATAAATTTATACGTCCAATCGGGCATTCTT

>M.16.22\_C\_52

GAGACTTCTACATCTTGTCCGCTCATCTGTGTTCTTTT

>M.16.23\_C\_1

ATTAATTCTTTTACTGTATAGAAATATCTCATTTT

>M.16.23\_C\_2

ACCTTACTTTCTCTTCTCCCTTTAGATTAAGTTTT

>M.16.23\_C\_3

TCAAAATGAGTAATTTTTCTTCATGCAACATAATTCAC

>M.16.23\_C\_4

TTTTACAATCAGATATATTGATAGTTGATTTCTGCTA

>M.16.23\_C\_5

AAGTACACTTTATTAGCATTTTCTGGCAAACGATTA

>M.16.23\_C\_6

TATAAATAAGCGGTAAAAATGAAGAAAAAAACGTTTCTAT

>M.16.23\_C\_7

TTCCAAATACACGTTTATTCAATATGATATCCAGCAAC

>M.16.23\_C\_8

ACTTGTATATCAGATATCATGTCTACTAACGGCAAATT

>M.16.23\_C\_9

TCTATTAATATTGTATGCAACATTATTTTAACTTTGC

>M.16.23\_C\_10

GTATTAAGTCATCAGAATATCCTTCTAATGATAGAG

>M.16.23\_C\_11

ATTAATACAATTAAGCTCCGTCTTTGCTAGACTCTTTTA

>M.16.23\_C\_12

TTACTTTCTTCTCCACTATCTCCCATATGTCACGCTTC

>M.16.23\_C\_13

ATTAAATTCCTTTTAACATCACATAATCTTTATTTCATATC

>M.16.23\_C\_14

ACAATACCATGTGCAGAATCAATAAACAATATGCTGT

>M.16.23\_C\_15

TAGACAGGTCAGTATAGGTCTTACCATCTAATAAAGCAAG

>M.16.23\_C\_16

CTAAATATTTCGTGTTTATATCAAATGCATATACTTT

>M.16.23\_C\_17

TCCGTTTCTAACTTATTAAAGTATTCATATAATGC

>M.16.23\_C\_18

CTATATATTCGAGAAACAGGAATTTTCCCTGACTTATTT

>M.16.23\_C\_19

TTATTAATAATTTTTCGGGTGTTTTCATGTTTGTGCC

>M.16.23\_C\_20

TTATTATTTACAGTTATTCTTATCTTTGCCATCCTCACCAC

>M.16.23\_C\_21

ATTGAAAAGACTTTACGAAGTATATACAAGTGCTCA

>M.16.23\_C\_22

ACAAGATTCGTAACACTATTGACGAAGGTAAGAACGTTATTCTTG

>M.16.23\_C\_23

TCTTTCACATACGTTTCTATACGCTTCTTCTTTCCATC

>M.16.23\_C\_24

ATAGATATGATGAGATGGCAAACAATGTATACTAGGAAA

>M.16.23\_C\_25

TATAAGAACCTAAAAGAATTAACTAAGAGTGTTGACGG

>M.16.23\_C\_26

TTATATGTAGTGACGGTAAGTAGTAGCATCTATAACTCT

>M.16.23\_C\_27

TTCATTTCCGGCTCACCCTAGCCAAATACTCTTTGAAT

>M.16.23\_C\_28

TGATTCTCATCTATCTCCTCCTCCAATTCCGCGAGGAC

>M.16.23\_C\_29

TTCAGTAAGTAAGTTCGATTTTACTTATCGCCCATC

>M.16.23\_C\_30

CTTGTTAGTATATCTATTTTCATATTTATACACCCGAA

>M.16.23\_C\_31

GATATAATGATCTTGGATGAAAAAGCAAGAAAGGTGTTGG

>M.16.23\_C\_32

AAGAATCCCCAAGGATAAACACTAGCATATCGACC

>M.16.23\_C\_33

CTAACTAAAACACAACTAAATATAACACTATATAACACA

>M.16.23\_C\_34

GCAGTTAGGAAAACCACCAGATTTGGCTAGTTATATAGCCCAG

>M.16.23\_C\_35

AAAACTAATTGTATATTAGCAGGGTCACTTTGCACTCT

>M.16.23\_C\_36

AAATTACTATCTTGAATAGAGATATTAGCGTTGTCTATTGCT

>M.16.23\_C\_37

GCTTGTTTCTGATTGATGATATACCTTATTATTACTGGT

>M.16.23\_C\_38

AGATATTATCCTTATATTCACCTACTTTTTGCAGATATTTC

>M.16.23\_C\_39

CTTGTATGCGCACTTACGAAAAGCCAATAATACTCAAA

>M.16.23\_C\_40

CTAATGAAACATAAGAGCGAAAAGAAGTTTAGTAGAGATTC

>M.16.23\_C\_41

GTATGCTATGCAACAGTATTTTAATCTTATTTCTCGGATCCT

>M.16.23\_C\_42

AGTTATTTCGACGTGATTTAACGCACAGTAAGATTTATAA

>M.16.23\_C\_43

CTGACTGGTATCAAAGATAACGCTTTCTTAGGGTTCGTA

>M.16.23\_C\_44

GATGAATATGAAGAATTTGCTACTATAATAGTGAAACTCC

>M.16.23\_C\_45

GCTATTAACATTATTAAGTTATAGACATTTTGTCCATATTCTACG

>M.16.23\_C\_46

CTCATCACCCCATGTTTCTTCAAATCCACCCAGATTCTC

>M.16.23\_C\_47

ATACTCTGTTCCTTGCTCCATCTTTAGTAATTTGCTAA

>M.16.23\_C\_48

TATCATCATTCTCCTTGATAAACCAGTCTCACTTTCT

>M.16.23\_C\_49

TAGAATATCAAGCAGATAAATTAGTAGTACAAGATGTGA

>M.16.23\_C\_50

TCAAAATATATATCGATGATTTCTTCAAGATCACTT

>M.16.23\_C\_51

TATTAAAATACTTATTAGCAATCATTGCTGCACGTAC

>M.16.23\_C\_52

GATATCCATTCCTCAGCACTCTTAAATCCGCTGAAATT

>M.16.23\_C\_53

GATTACTCTTCACAGATAAACATTCTTTAGGTAATTCT

>M.16.23\_C\_54

CTATATATGGGAAGGCTTATGATCACCTAGTAGAA

>M.16.23\_C\_55

ATAATATTCTCTCTACTATTTCTTCTTTCAACTATTCA

>M.16.23\_C\_56

TAGAATCTAGCAGTACTATGACCCATATAACCATATACA

>M.16.23\_C\_57

TAATTTCATTTTCATTATTTCTCAACTCCCTTAATTAC

>M.16.23\_C\_58

ACAATAAGATAGAAGGGTCTCTCGCGATAACTCTGTAGT

>M.16.23\_C\_59

TTTCGTTATCGTTCACGGAATTTATCAATGCAGTTAATT

>M.16.27\_C\_1

ATTAATTCTTTTACTGTATAGAAATATCTCATTTT

>M.16.27\_C\_2

ACCTTACTTTCTCTTCTCCCTTTAGATTAAGTTTT

>M.16.27\_C\_3

TCAAAATGAGTAATTTTTCTTCATGCAACATAATTCAC

>M.16.27\_C\_4

TTTTACAATCAGATATATTGATAGTTGATTTCTGCTA

>M.16.27\_C\_5

AAGTACACTTTATTAGCATTTTCTGGCAAACGATTA

>M.16.27\_C\_6

TATAAATAAGCGGTAAAAATGAAGAAAAAAACGTTTCTAT

>M.16.27\_C\_7

TTCCAAATACACGTTTATTCAATATGATATCCAGCAAC

>M.16.27\_C\_8

ACTTGTATATCAGATATCATGTCTACTAACGGCAAATT

>M.16.27\_C\_9

TCTATTAATATTGTATGCAACATTATTTTAACTTTGC

>M.16.27\_C\_10

GTATTAAGTCATCAGAATATCCTTCTAATGATAGAG

>M.16.27\_C\_11

ATTAATACAATTAAGCTCCGTCTTTGCTAGACTCTTTTA

>M.16.27\_C\_12

TTACCAACCCGTTTTTATTGACAATATAACGGTTGTA

>M.16.27\_C\_13

TAAATTTCTATGTTTCATTTCAAGCATTTTTCTCTACCCT

>M.16.27\_C\_14

ATATTATTCAAAAAACTGATTACGTGAATGGATTTAT

>M.16.27\_C\_15

ACAAGATTCGTAACACTATTGACGAAGGTAAGAACGTTATTCTTG

>M.16.27\_C\_16

ACAATACCATGTGCAGAATCAATAAACAATATGCTGT

>M.16.27\_C\_17

TAATAATGATATATTGTAGATATTATCGTTGCCCGGGGC

>M.16.27\_C\_18

CTAAATATTTCGTGTTTATATCAAATGCATATACTTT

>M.16.27\_C\_19

TCCGTTTCTAACTTATTAAAGTATTCATATAATGC

>M.16.27\_C\_20

CTATATATTCGAGAAACAGGAATTTTCCCTGACTTATTT

>M.16.27\_C\_21

TTAAACTTTTACTAACTTACTAACTTACAAACTTAC

>M.16.27\_C\_22

AAGAATGATAGAATACACTACCAGTAAACGTCACTAAAA

>M.16.27\_C\_23

CTAATGAAACATAAGAGCGAAAAGAAGTTTAGTAGAGATTC

>M.16.27\_C\_24

TTATTATTTACAGTTATTCTTATCTTTGCCATCCTCACCAC

>M.16.27\_C\_25

ATTGAAAAGACTTTACGAAGTATATACAAGTGCTCA

>M.16.27\_C\_26

TTAATTTCTTTGACTGGTAATTTCTGTTCTATTTCTTT

>M.16.27\_C\_27

TCTTTCACATACGTTTCTATACGCTTCTTCTTTCCATC

>M.16.27\_C\_28

ATAGATATGATGAGATGGCAAACAATGTATACTAGGAAA

>M.16.27\_C\_29

ACTTTTGCGTTTTCATTTGTCTCTTCTTCTTCAAGTAG

>M.16.27\_C\_30

TATAAGAACCTAAAAGAATTAACTAAGAGTGTTGACGG

>M.16.27\_C\_31

TTATATGTAGTGACGGTAAGTAGTAGCATCTATAACTCT

>M.16.27\_C\_32

TATTTATTATAACACAAAGCACTATACACTTCAAAATT

>M.16.27\_C\_33

TTCATTTCCGGCTCACCCTAGCCAAATACTCTTTGAAT

>M.16.27\_C\_34

TGATCAATCACTTGTATTCTTTTGTGTAAATTTCGTC

>M.16.27\_C\_35

TTTGTTGGGTGTTCGTCGTTGTCCCGGCATTGAGGTTTA

>M.16.27\_C\_36

TGATTCTCATCTATCTCCTCCTCCAATTCCGCGAGGAC

>M.16.27\_C\_37

TTCAGTAAGTAAGTTCGATTTTACTTATCGCCCATC

>M.16.27\_C\_38

CTTGTTAGTATATCTATTTTCATATTTATACACCCGAA

>M.16.27\_C\_39

GATGAATATGAAGAATTTGCTACTATAATAGTGAAACTCC

>M.16.27\_C\_40

AAGAATCCCCAAGGATAAACACTAGCATATCGACC

>M.16.27\_C\_41

TAGACAGGTCAGTATAGGTCTTACCATCTAATAAAGCAAG

>M.16.27\_C\_42

CTAACTAAAACACAACTAAATATAACACTATATAACACA

>M.16.27\_C\_43

GCAGTTAGGAAAACCACCAGATTTGGCTAGTTATATAGCCCAG

>M.16.27\_C\_44

AAAACTAATTGTATATTAGCAGGGTCACTTTGCACTCT

>M.16.27\_C\_45

AAATTACTATCTTGAATAGAGATATTAGCGTTGTCTATTGCT

>M.16.27\_C\_46

GCTTGTTTCTGATTGATGATATACCTTATTATTACTGGT

>M.16.27\_C\_47

AGATATTATCCTTATATTCACCTACTTTTTGCAGATATTTC

>M.16.27\_C\_48

AACTATATCTAGGTGTTTCATGGACGGGTCACCTCATTTC

>M.16.27\_C\_49

CTTGTATGCGCACTTACGAAAAGCCAATAATACTCAAA

>M.16.27\_C\_50

TTTAAATTCCTTTTAACATCACATAATCTTTATTTCATATC

>M.16.27\_C\_51

GTATGCTATGCAACAGTATTTTAATCTTATTTCTCGGATCCT

>M.16.27\_C\_52

AGTTATTTCGACGTGATTTAACGCACAGTAAGATTTATAA

>M.16.27\_C\_53

CTGACTGGTATCAAAGATAACGCTTTCTTAGGGTTCGTA

>M.16.27\_C\_54

AATTTGATCTATCGCGGGTATTAATTTGTTCATAACTG

>M.16.27\_C\_55

GCTATTAACATTATTAAGTTATAGACATTTTGTCCATATTCTACG

>M.16.27\_C\_56

CTCATCACCCCATGTTTCTTCAAATCCACCCAGATTCTC

>M.16.27\_C\_57

ATACTCTGTTCCTTGCTCCATCTTTAGTAATTTGCTAA

>M.16.27\_C\_58

TATCATCATTCTCCTTGATAAACCAGTCTCACTTTCT

>M.16.27\_C\_59

TTATTAATAATTTTTCGGGTGTTTTCATGTTTGTGCC

>M.16.27\_C\_60

TAGAATATCAAGCAGATAAATTAGTAGTACAAGATGTGA

>M.16.27\_C\_61

TCAAAATATATATCGATGATTTCTTCAAGATCACTT

>M.16.27\_C\_62

TATTAAAATACTTATTAGCAATCATTGCTGCACGTAC

>M.16.27\_C\_63

GATATCCATTCCTCAGCACTCTTAAATCCGCTGAAATT

>M.16.27\_C\_64

GATTACTCTTCACAGATAAACATTCTTTAGGTAATTCT

>M.16.27\_C\_65

CTATATATGGGAAGGCTTATGATCACCTAGTAGAA

>M.16.27\_C\_66

ATAATATTCTCTCTACTATTTCTTCTTTCAACTATTCA

>M.16.27\_C\_67

TAGAATCTAGCAGTACTATGACCCATATAACCATATACA

>M.16.27\_C\_68

TAATTTCATTTTCATTATTTCTCAACTCCCTTAATTAC

>M.16.27\_C\_69

ACATAGAGGGCGTTCCTTGTCACTATTAACCATGT

>M.16.27\_C\_70

ACAATAAGATAGAAGGGTCTCTCGCGATAACTCTGTAGT

>M.16.27\_C\_71

TTTCGTTATCGTTCACGGAATTTATCAATGCAGTTAATT

>M.16.30\_C\_1

TTTCATCTATACTTACTTCCACAATATTCCCTTTTGGCACAT

>M.16.30\_C\_2

TTATTTCTTAGTATGATTTCTTTTAATTCATTTCCAT

>M.16.30\_C\_3

TAAACATATCTAAGACAATNACTCATGTAGCAGTCTATTAG

>M.16.30\_C\_4

TTATACTTTTTCTAATTGCTTTCTGAATCTTTCTTTTCT

>M.16.30\_C\_5

GCATAATAATTTAATAGATCTTCTAAGCCGTCTAAGATC

>M.16.30\_C\_6

TTTTATCAATTCACTCTTGCTTATCCCTAATCTTTTTG

>M.16.30\_C\_7

ATTTTAATTGAAGTAAACCCTTCTTCAACTTTATCTTC

>M.16.30\_C\_8

GTGTAATAAAATATCTATATAGTAAATTAAAACATCAT

>M.16.30\_C\_9

CCAAACCTGATTCCAGTGCAAGACCTCCTGCTTCTCCTAT

>M.16.30\_C\_10

ATAAACTCGTTCTAGGAAAAGAACCACCCTCAAACCTAA

>M.16.30\_C\_11

TCAAAAAATTATTTTCTCTATTTTGTGAAAAAGTTAA

>M.16.30\_C\_12

TCATATTATTACTACTTGCGGTAACAGGGCTAAACAA

>M.16.30\_C\_13

TTATATACATTAGTTGTAGTATTGACGATTAGTTGTACTGAG

>M.16.30\_C\_14

ATTCAATATTATGCATTTCCCCTTACGTCCCCTCAAGT

>M.16.30\_C\_15

GCAATGTTATCAAGATGATAGAACTTATTATTTATTTCAT

>M.16.30\_C\_16

AGTAATCGGGTTCGGGTTTGCTATCGGTCTTTACGTTC

>M.16.30\_C\_17

ATAACTAATCTCTCACATATTTCCCTGCCCAACATATCCCAC

>M.16.30\_C\_18

GCTTTTTAATATAAAATCAGGGGAAAGCGGAATGAATG

>M.16.30\_C\_19

AAACAAGAAGAAAAAGAAGTAGATGAGTTTTTTTTATTT

>M.16.46\_C\_1

TCAAAATGAGTAATTTTTCTTCATGCAACATAATTCAC

>M.16.46\_C\_2

TTCCAAATACACGTTTATTCAATATGATATCCAGCAAC

>M.16.46\_C\_3

AAGAATGATAGAATACACTACCAGTAAACGTCACTAAAA

>M.16.46\_C\_4

GATGAATATGAAGAATTTGCTACTATAATAGTGAAACTCC

>M.16.46\_C\_5

TAGAATATCAAGCAGATAAATTAGTAGTACAAGATGTGA

>M.16.46\_C\_6

TCTATTAATATTGTATGCAACATTATTTTAACTTTGC

>M.16.46\_C\_7

TTACCAACCCGTTTTTATTGACAATATAACGGTTGTA

>M.16.46\_C\_8

TAAATTTCTATGTTTCATTTCAAGCATTTTTCTCTACCCT

>M.16.46\_C\_9

TAGACAGGTCAGTATAGGTCTTACCATCTAATAAAGCAAG

>M.16.46\_C\_10

TCATCTTCTATTTGTTGGACCACCTGGGACTGGTAAAA

>M.16.46\_C\_11

TCTTTCACATACGTTTCTATACGCTTCTTCTTTCCATC

>M.16.46\_C\_12

ACTTTTGCGTTTTCATTTGTCTCTTCTTCTTCAAGTAG

>M.16.46\_C\_13

ACTAGATGTTTGAACTCTACAAACTCGTAGACCTTACAA

>M.16.46\_C\_14

TATTTATTATAACACAAAGCACTATACACTTCAAAATT

>M.16.46\_C\_15

TTAACATAAGAGCTTCCGTTTACTTCTATTACTCCTCC

>M.16.46\_C\_16

TGATCAATCACTTGTATTCTTTTGTGTAAATTTCGTC

>M.16.46\_C\_17

TTTGTTGGGTGTTCGTCGTTGTCCCGGCATTGAGGTTTA

>M.16.46\_C\_18

AAATTACTATCTTGAATAGAGATATTAGCGTTGTCTATTGCT

>M.16.46\_C\_19

TAATAATGATATATTGTAGATATTATCGTTGCCCGGGGC

>M.16.46\_C\_20

AGATATTATCCTTATATTCACCTACTTTTTGCAGATATTTC

>M.16.46\_C\_21

TTATTATTTACAGTTATTCTTATCTTTGCCATCCTCACCAC

>M.16.46\_C\_22

CTCATCACCCCATGTTTCTTCAAATCCACCCAGATTCTC

>M.16.46\_C\_23

CTATATATGGGAAGGCTTATGATCACCTAGTAGAA

>M.16.46\_C\_24

AAGAATCCCCAAGGATAAACACTAGCATATCGACC

>M.16.46\_C\_25

ACATAGAGGGCGTTCCTTGTCACTATTAACCATGT

>M.16.47\_C\_1

ATAGATAGAAATTACTCTCTACTGGATCCGCAACTTC

>M.16.47\_C\_2

TTCTACACTTTCAGAGAACATAGTTTCTTTATTTACA

>M.16.47\_C\_3

TTAGCTAGATCAGCTGCTTCAGCTTCTCTCAGCGCTCTC

>M.16.47\_C\_4

TCTTTTAGTGTTGAAAGATTTGCTTTATCATTTAAAAAT

>M.16.47\_C\_5

TTAAGTCCTTTGATGTGACAGATTATATCAAAATTGAT

>M.16.47\_C\_6

TCTTGTAGAAACTTTATCCACTTTACTTTTTCTTCGC

>M.16.47\_C\_7

GTTAAGCTCTATGTCCTGCAGGATAATACTTTTG

>M.16.47\_C\_8

TTCATGAAAACATCTCTGTCAAGTCTTTTTAATCCTAAA

>M.16.47\_C\_9

TTGTTACTCAAATATATTCACCTCCATCTTTTGT

>M.16.47\_C\_10

TCGTATATCTGTACAATCTTCAATTCGTTAAGTAGTTTC

>M.16.47\_C\_11

ATATTTTCAACTCTATAGCCGTTTTTCATGCATTCTTCTGAT

>M.16.47\_C\_12

CAATAATGTTTATGTCTTTTGTTTGCCTAAATTCTT

>M.16.47\_C\_13

CACTACTTGTTGTATATGCGTAACTATTAGAATTGATATT

>M.16.47\_C\_14

ATAACTCTACTACATTTTCTCATGTAAATTCTAGTGCAT

>M.16.47\_C\_15

GACTACAATTGGCAAAGATCATTCAGTTGGTAGTATAC

>M.16.47\_C\_16

ACTTTAATTCTAGACCAGTCCGATAGGATATCTCTT

>M.16.47\_C\_17

ATTTTTATCGCCCCGTCAATCATCAGATCTTTAACG

>M.16.47\_C\_18

AATCATATACTGTATCGTTCGTTACAATCACGTTATAT

>M.16.47\_C\_19

ATAGTCCAGTTTTAGCAGTACTTTATTCTTATGTATT

>M.16.47\_C\_20

ATAGTCACGTATATTGGATACCCAAGCTTCTCATAATTA

>M.16.47\_C\_21

ATAAGTTTAACGCCTAGGGTACTCCCTGCGTAAATTC

>M.16.47\_C\_22

TCTCATCTTTAGCAATAAATCATGAGTTACTGGAA

>M.16.47\_C\_23

ATAATTATGAATAGATCAAATAATAAGAGAAACGATT

>M.16.47\_C\_24

ATAGTCTATTTATCGTCTTCTTACCCTACAGCGAATTCCA

>M.16.47\_C\_25

GTTACAAAATTAGAATACTATTTAACAAACTTATCAAA

>M.16.47\_C\_26

ATTTAAATTATATTTTAGGGCGTATCTGTCTAGCAGTTGTA

>M.16.47\_C\_27

TTTTTCTTTCACCTCGATGTAAATATTTACTTCTTCAA

>M.16.47\_C\_28

ACGTTCAACTTTAGCGATTCATCTACTTTCTCTTCATT

>M.16.47\_C\_29

TTGCTAATGATTCAACGTTAGTCTCTACTATTTCTT

>M.16.47\_C\_30

TTTAATCTTATTTCTTATGTCTATGCCTTCTTCACGT

>M.16.47\_C\_31

TTAGAACAAATCGTAAATGAGTATTATGATATGAAGTGCC

>M.16.47\_C\_32

CCGCCCTACTTGTTTTTATATTAAATGCTATTCCC

>M.16.47\_C\_33

ATATATAGGTTCCATGTCATTGCTCCCCAACCATAATC

>M.16.47\_C\_34

TGATAATCTTCAACCTTAATAAATTCGAAATAAATATC

>M.16.47\_C\_35

AAGAATTTTGCTAACTGTTCTTTATTCGCAAGAGTTAC

>M.16.47\_C\_36

CTAAACCTATCAGAGTTAGCAGAATATAGTAATATTGATATT

>M.16.47\_C\_37

TTAGGAAGAAGGGGGACTACTGTAGTGTGTGTTACAATA

>M.16.47\_C\_38

AAATATTAAAGTTTTGCATTCTTTGTACGCGTCACCAAA

>M.16.47\_C\_39

TCGTGAGGGCAGAGATAGCAAAGAAGTCAAAGTATAATGC

>M.16.47\_C\_40

GTACCAGCAAACGGTTATGGTCTGATTTATGCTTATTTTT

>M.16.47\_C\_41

TTAGTATATCATATGCTTCCTTCATCATGTCAATATC

>M.16.47\_C\_42

TAGATTAAACGAAGAGGAAAAGAGAATGCTAGAAGA

>M.16.47\_C\_43

AGGATCTCAAGACATATGGTAACAAGTTTGTTTTCTT

>M.16.47\_C\_44

ATATTCTTGCAATTGCTTCTAAAGTTCCAATGCTTATTG

>M.16.47\_C\_45

TCTTTCACATACGTTTCTATACGCTTCTTCTTTCCATC

>M.16.47\_C\_46

ACCATATCTTTCCATGCATCAGTTTCTTGACTTCCATAC

>M.16.47\_C\_47

ACATAGATGATCTTATAACCCCTTAACGTCTCTTCCGGCAAC

>M.16.47\_C\_48

AACGTACCGCATGTTCATATCCCTGTAAAGTATTTAGA

>M.16.47\_C\_49

ATATTTTTAAGCTTCTTAGTAAAAGAAGGATATCTT

>M.16.47\_C\_50

TCAAAATGAGTAATTTTTCTTCATGCAACATAATTCAC

>M.16.47\_C\_51

TAGACAGGTCAGTATAGGTCTTACCATCTAATAAAGCAAG

>M.16.47\_C\_52

GTAAAATACCAGGTTCCCTACTATAATCGTTACTGCC

>M.16.47\_C\_53

AAATCAATATATAGTGCTTCAGATAGTGGCACATAT

>M.16.47\_C\_54

ATATATTTCTTTACTAGTTGCTGTGACGATTTAACGCTGCT

>M.16.47\_C\_55

CTTGAATAAGCACTTATAGAATTTTTATTAATAGCTTCAG

>M.16.47\_C\_56

TCTTCGGAGTAGTAAGGAACTCTTATTTACCTAAAAAAA

>M.16.47\_C\_57

TATTCATATCTGCCAATGAGTAATGTATACTTCTAT

>M.16.47\_C\_58

TCTTGTCTAGTTCATCTAACAATTTTAATAGCGTCTCGA

>M.16.47\_C\_59

ATTACACTTAAGATTGTTGCTTTTTTACTATTCTG

>M.16.47\_C\_60

ATTGTTAAATCAGTTATTCTCGGTCTCATTATAAAATTCA

>M.16.47\_C\_61

CTATCTAGTTCCTCTCTAATATTTTTATTAATCTTAAGATA

>M.16.47\_C\_62

GAAAGTTCTTTTTGCAGACGTTCGCCTAATCGAATAATAT

>M.16.47\_C\_63

TTATTATTTACAGTTATTCTTATCTTTGCCATCCTCACCAC

>M.16.47\_C\_64

ACAATTCCTACGCCTGGGACTTTTACTTTCTCCTTCTCCT

>M.16.47\_C\_65

ATCAGTATTGGGAAGTAGATTGCTTTGCCTTTATTCTCT

>M.16.47\_C\_66

ATTATCAAACGGATGGGTAAACCTATATAAAACATCGCCT

>M.16.47\_C\_67

TTCATGGGCGGGTCACCTCATCCTTTCCCTTTATTTCATT

>M.16.47\_C\_68

TATTACTCTTAGCAGCTTGCTCATAATTTATACTAA

>M.16.47\_C\_69

TCACTTATTTTCTTCATTATCTGAGTGTTGACAACGTCTTG

>M.16.47\_C\_70

ATTTCGTACATCAAGTATTTTGATGACAGTAAGAAATATTG

>M.16.47\_C\_71

ACTTTATACTGTAGATATTTACCGGGTAGGACAAAGTAT

>M.16.47\_C\_72

CCTTGTAACTTTACAGTAAGAAGCTGGATTAGGATTTC

>M.16.47\_C\_73

AACTCTAGTTTTATTGGTTTCTTTTCCCCCTTATTCTC

>M.16.47\_C\_74

TATTTTGCCCAATAGGTCTTTCGGAGTTATACCTTTCT

>M.16.47\_C\_75

TAAGCTTATCAGATATTCTACAGCTTTGTCAAATTCTTT

>M.16.47\_C\_76

CATATATAGTGAATTTCTTTTGAGATAATAGATTAT

>M.16.47\_C\_77

TTTAATTCTTTAATATAAGTAAGCTGTTCTACATAGAA

>M.16.47\_C\_78

CTAGTTATCCCTGCCCTACCGGTAAGTCTAACGAATATA

>M.16.47\_C\_79

TTTATACAATGAACATAATTCTTCATCGTTGTATTGTT

>M.16.47\_C\_80

TTCAAATACCCTAATTGTTCTCTCTACCTCATTTAGATC

>M.16.47\_C\_81

AATTCCTTTATCTTTGCTTCCAGCTCTTCTATCTTCTTT

>M.16.47\_C\_82

AGGTAACTTCTAAGATAGTAAGGTAATGCTAAACGAACCAT

>M.01.0.2\_A\_1

TCAGTCGTTTCAACGGCTGTAAACATTGACTATTCAAATG

>M.01.0.2\_A\_2

ATTACCAAAATCTACTGATTCTTTTACATCCTTAAAAAA

>M.01.0.2\_A\_3

CGACTCTGCGGGAGAGAATAAGGGGGCTCAGTCCTCCTCGG

>M.01.0.2\_A\_4

ATAGCAATATGATGTACTATATTTAAATGAAAAACTGT

>M.01.0.2\_A\_5

ATTTTGATTGTGACAATCCTCATCCTCGCACCTCTTTAA

>M.01.0.2\_A\_6

AAATGCGTATCAAGTTGCAGAGCAGAACAATATAAGTAGT

>M.01.0.2\_A\_7

CCACCACCACAGTATATAATACATTTGATGGATTATTAA

>M.01.0.2\_A\_8

TATTGGAGTACCCTAATTTAGATAGTACAATCTACGGATC

>M.01.0.2\_A\_9

CGTGATAATTATAAATGGGCTGAGGCTATGGGTAATAAAGTT

>M.01.0.2\_A\_10

TCAAGGGGCTATTATAGCAATATTAGGAGTAAAAGTAAGT

>M.01.0.2\_A\_11

TAAATTATATTGCCACCAATTACTATCATCGCAAGAGGTGT

>M.01.0.2\_A\_12

TACTTACACCCTTGTTTTAAGTATCTATTTTTGGGTTT

>M.01.0.2\_A\_13

GTTGCTCTAGCTTCGGTATTGTTTTTCACAATCACGATG

>M.01.0.2\_A\_14

AGAAACAGTGTATGGGATAAATTAGGTATAAGTGGCG

>M.01.0.2\_A\_15

CTTCCCCCATGGGCTTTTGCCCATGGTTTCATTGAGCAG

>M.01.0.2\_A\_16

ACCATCTCCTTAAACTTTCAATTCTATAGTAGATTAT

>M.01.0.2\_A\_17

TTTAGATTAAGTTTTACATAAATTATAGACACGATAACA

>M.01.0.2\_A\_18

ATTTTAGATCAAGTGTGGCAGCATATACAAAGTTGCCCAG

>M.01.0.2\_A\_19

AACCTAAGGTTAAGGCTTCTACGTGCTGTTTTAGGTCAT

>M.01.0.2\_A\_20

TCCTGGTCTTAAGAACGCTTCATCAATGTCAGTAGCTCTG

>M.01.0.2\_A\_21

GTTATTCTATTAAATGTGCATACTTCTTGATTTGCCGCCAT

>M.01.0.2\_A\_22

CATGTGTTTACTGGTACAAGTAAAAGAAGGAAAGTGGT

>M.01.0.2\_A\_23

GGCGTGTCGCCTCATCTTTATCAATTCGTAAAGCTCCATC

>M.01.0.2\_A\_24

ACACTAGCTGCAGCTTGCCACCATACAAACGCAGTTACA

>M.01.0.2\_A\_25

TATATCATGCGGTATAAATGCGGGGTCGGCTTCCTCGT

>M.01.0.2\_A\_26

TGGATCTGAGTTTTTAACGATTTTTCTTAGCAAACTGGGGAGT

>M.01.0.2\_A\_27

TAGAAAAATTTATCAATAGCCTAGTAACACTGAAGTTTCCTT

>M.01.0.2\_A\_28

CAAAAAACGGGATAGACCCGGCAATTATCGCAAAGATCAC

>M.01.0.2\_A\_29

GTGGTAAAGGCCGGGGGCAAGGGGGCTCAGTCCTCCTCGG

>M.01.0.2\_A\_30

AAATAAATATTCGTCTAAACGGGTTAAAAAGCTTTTTCCGCCTCCT

>M.01.0.2\_A\_31

ATAAAATTGAAGGGCATGGAACAAGACGTTATAGAGGAAT

>M.01.0.2\_A\_32

TTAAGGATTCTTATTATCCGCTTATCTGGTTAGATATA

>M.01.0.2\_A\_33

TCATAAGGTTTTACTGTTGCAGTAGGTGTTAAATTAGA

>M.01.0.2\_A\_34

ATATTTTTACTTCAAACATAAAGACCCCGACGTCACTACGGTAAA

>M.01.0.2\_A\_35

ATCTTCAAAATATGCCTTAATTCGTCTTCGGACGTCGCA

>M.01.0.2\_A\_36

TACTTTATGCTAATGTCCCTGAGTTTCCTAATATCGA

>M.01.0.2\_A\_37

GGGACTTTCGGTTCAGTGACTGCATACTTTTACGGCTTTT

>M.01.0.2\_A\_38

AAGTAGGTACGTATAAGTCCGCATTCACACGTTTAACC

>M.01.0.2\_A\_39

ATTTTATCGAGATATCATAATTACCATATGTTATAG

>M.01.0.2\_A\_40

CTGGTGTGATGTCAGTTATTAAATATGATAGCGGTAAGT

>M.01.0.2\_A\_41

AGTCTTCTACGGAGAGGCTGAGGACGAACGCCATCGACG

>M.01.0.2\_A\_42

CTCAAGGCAATTATAAATGAGGTGTCGACCAAGGTACCT

>M.01.0.2\_A\_43

CAGTCATAGCAAACATAGCAGATAATGAGGGTGAAATA

>M.01.0.2\_A\_44

CTGGACTTCAGCGACACGCTCGTGACATCGGTCATTTTA

>M.01.0.2\_A\_45

TCTAGTATAACTTTATACAAAAGCGGAACTGCAAATAT

>M.01.0.2\_A\_46

CTAATTCCAATATATCCTATTTGTGACCAAGGGAATGG

>M.01.0.2\_A\_47

TACTTTTTCTTCACCTTTGATATTTAATTTTACTATGAT

>M.01.0.2\_A\_48

TTCGATTTTGGGAATCCCACCGCCCAGCAATTCGCAGAC

>M.01.0.2\_A\_49

CTGTCATCAACCAATAAATAGACAAAAGATATCTTTTTTT

>M.01.0.2\_A\_50

TTTCTATTAAGAGAAAGTTACACTTTATCAAAAGACACT

>M.01.0.2\_A\_51

CTATCGGCTTATATCTAACATCCTCTGGGAGGCTTTCCAT

>M.01.0.2\_A\_52

TCAATGCTTTCAGTAGACGGTGCAATAATAATACATAAGAAG

>M.01.0.2\_A\_53

CAACTAATGCACCATATATTATTGCATGTAAATTCTATAA

>M.01.0.2\_A\_54

AATCCAAACTACATATAACTACATATAAGTAAAAAATTA

>M.01.0.2\_A\_55

CTAGTGCCAGGGTTCAGGGGTGTACCCTCACTGCCACA

>M.01.0.2\_A\_56

ATGAGTGCGAAATATACCTCGTTGCTATTTATGCTAGAAG

>M.01.0.2\_A\_57

AGAGTTTGAAAAGCGTTTACTATAGCTTGCCCCACGCTAC

>M.01.0.2\_A\_58

TGATTTTATTGTTTGTCCAGTGCGAAAACTTATTAGTAT

>M.01.0.2\_A\_59

AAACAAACTTCTCAACCATCAACAACACCACCTACATCG

>M.01.0.2\_A\_60

AAGAGTCTCTTCTCATCATTGACCCCCCTAGAACTTTAT

>M.01.0.2\_A\_61

AGAAATATTCCCAATAACTTGAGAAATCCGCGTAATGATT

>M.01.0.2\_A\_62

TATTTTGACCATATAATGTATAGTAATTTTGTTCAAT

>M.01.0.2\_A\_63

AAAGAAATAACGGCATCTATTGGGAGACTTCGTGCTA

>M.01.0.2\_A\_64

TATCGCTTAAGTAGGGTAAGAATTGATTAAGATAAGAA

>M.01.0.2\_A\_65

CAGCCCCAAGCTACTTTGCCAACCGTCGCTGAACAAGTGGC

>M.01.0.2\_A\_66

GTGTACATCCATCATTGCTTTTATTGAACAGATTATGTCATTA

>M.01.0.2\_A\_67

ATGTCGTTAAATGCATTTGATAGTAAATTTACCGCATTTT

>M.01.0.2\_A\_68

TATTTACACCGCCTTTCCCATTACCCTATCGCGGTTT

>M.01.0.2\_A\_69

CTTAACGTTCTGAAGTATATTCCACCACCACCAGGGTT

>M.01.0.2\_A\_70

ATACCGTTCACTACTATATCCTCTTCCTTCAGATTAAG

>M.01.0.2\_A\_71

CATAATAAATTTTCGGTTTGTGAGTTTTGTGTACTTAG

>M.01.0.2\_A\_72

ACTCCCACCTCGTCTCCACTACCACCCAACTGTATTCAAG

>M.01.0.2\_A\_73

GAATAAGCGGGGCGAAGCCGACGTGTACGCCGTGTCTTTC

>M.01.0.2\_A\_74

GTGGGGGTGGGGGAACCCCCCGCGGGGTTTACTGAACT

>M.01.0.2\_A\_75

TCTTATATAAAATCAAAATTGTATGAAATCCAAGCTGAAGTTTTT

>M.01.0.2\_A\_76

TAGAGACGGGAAAGAGGTTCAACACCCCATTACGGAATC

>M.01.0.2\_A\_77

TTTGAATTTTTCTTGCGAAAAAGTATATCTGAACAGCTA

>M.01.0.2\_A\_78

ATTTTTTCCCAAACCGATTTGAGAAACGAAAAAAACTCATC

>M.01.0.2\_A\_79

ATATTTTTACTTCAAACATGAAGACCCATTATTACAACTT

>M.01.0.2\_A\_80

TTCATATTTCTTAATGTATTTGGCCTTAACGTCCTCGTAC

>M.01.0.2\_A\_81

ATGTTACACTATATGCAATCTTTAAGAATAATTGCTATA

>M.01.0.2\_A\_82

ATAAAATGCGTCCTCTAGCACCGAATACGTTAGAGTGT

>M.01.0.2\_A\_83

TTATTTTGCATCACCTCCTTCTAAGCCCTAAGACTAG

>M.01.0.2\_A\_84

AAAATATTGTTTGGTGTTGTATTTATTTGTGCCAAATTAG

>M.01.0.2\_A\_85

ATTCCAAAGTTACGTCATCGATGACCACGTAATGGAAA

>M.01.0.2\_A\_86

ATAGAAGGGGCGAAAGGAAGAGCAATAAGTGCTATCATT

>M.01.0.2\_A\_87

GAAGTCTGCCGCTTAGTACTATGAGCTTAGAATCTATA

>M.01.0.2\_A\_88

TTTTTGGGGAACCTCTATCAATCAATCTATCAATCCGGG

>M.01.0.2\_A\_89

AACGGTATAAAAGGTGCTTTCAATTCTATAGTAGATTAT

>M.01.0.2\_A\_90

TATTTTAATCCACGTAATGAAGATATATTCAAATTTATTA

>M.01.0.2\_A\_91

GCACAAGCGGGTGCAAGTTAAATAACTTTTATTTTTTTAT

>M.01.0.2\_A\_92

CTATCAGTTATTTGTACCGGTGGTAGATTAGTACTTACTGT

>M.01.0.2\_A\_93

AGCAATTCTTGCACAGGACTCGTATATATATTTCCGC

>M.01.0.2\_A\_94

GTTAATGACTAATTCTATAGATTTGGAGGAATATTGTAG

>M.01.0.2\_A\_95

AATCCACTTCTATGACTTAATCTTTTTCTTTCTATATGTT

>M.01.0.2\_A\_96

CCATATCCAGGATTTCCCTGTGGAGGCCACCAGAATG

>M.01.0.2\_A\_97

ATGACTTTGTCCCTTTAGGTGAATACATTTTGACAGTGA

>M.01.0.2\_A\_98

TATCTAATGATAATTCTTTAATGCTAAAGAACTCACTAGG

>M.01.0.2\_A\_99

CTTGATTCTTTCTTCTCCCTTTAGATTAGCTAGTTTTA

>M.01.0.2\_A\_100

GCTTTTGATGTTTTTATTGTATATATAATGCCTAATGCTT

>M.01.0.2\_A\_101

TAATTCAACCCTAGCACCGATTTGCACAAGTTTTCTAACA

>M.01.0.2\_A\_102

AGATTTTGTAGTGCTTCTTGCAGCAGTAAAGCTCTAG

>M.01.0.2\_A\_103

ATTTAAGCAAAACGCGATTCTATAGTAGATTAT

>M.01.0.2\_A\_104

AGGACGTAATTCTACAATTGTTCTAGTAACTCCTTGGGGCGGA

>M.01.0.2\_A\_105

TATGTATCAGTAAAGTATAACGGATATGATGAAGGAAC

>M.01.0.2\_A\_106

TTTAAGGAGATGGTTTTATGAAAATTGCAGATAAGGTCAA

>M.01.0.2\_A\_107

CTCAGATTTCCATAATTGATCGAATGTTTGAAGGATGGG

>M.01.0.2\_A\_108

AACAACTGGATTTTTTGAATGATTGACACTTTTATGACTAT

>M.01.0.2\_A\_109

TAATTCAACCCTAGCACCGAATACGTTAGAGTGT

>M.01.0.2\_A\_110

TTCTAATAGCTGAACCCCTGCCTGATAGTCTCTATTAA

>M.01.0.2\_A\_111

TTGTAATAAATATTGGCTACCATTATGATACTCTACTA

>M.01.0.2\_A\_112

GTTTTTGGAGCAACAAATGTTTTTTCGCATAGGTGGTTA

>M.01.0.2\_A\_113

AACTTATACTTGTACAAGTATATGATTGATAATATTGCAC

>M.01.0.2\_A\_114

TAATTTAACTAACTCATTCTGAGTTTAAAAATTTAACGG

>M.01.0.2\_A\_115

GATATTCAAAGCTAACATCAAATCTATTTAGATTCTCTT

>M.01.0.2\_A\_116

CCATCAAGGCAATCGAGGCGAGTATCGTTTGCCCTTTG

>M.01.0.2\_A\_117

ATAAACTAAATATTGACGTGAAACCGCAACTAATAGATAA

>M.01.0.2\_A\_118

ACAATTTACCATCTCCTAGGGTGAGACAAACTTTTCTA

>M.01.0.2\_A\_119

CCCATACCTTTAGCACGTAAACGTCCTATTGATGTTGT

>M.01.0.2\_A\_120

CGTGCTTTAAGGGAAGATCGAGCTGGATAAGCAAACGGGC

>M.01.0.2\_A\_121

TGGCAATCGTAATAATGCCCGTAACCGTAAGCTCTGAGAG

>M.01.0.2\_A\_122

ATTAATTCTTTCTTCTTTTGCTCATAATATTTTATTTCATCTT

>M.01.0.2\_A\_123

TAAGTCTTTATATATCTCCATAATAAGTCTGTATCACTTCT

>M.01.0.2\_A\_124

TTAAATGATCCAATAGGATTTGTAATTGTTGTAGAAC

>M.01.0.2\_A\_125

TACTTCATCACGTCCACGTTTGTTATTTTTGTTGATTTAA

>M.01.0.2\_A\_126

AATAGAATTTGTCCATTTACTGCGGAAATATTTGCTACTA

>M.01.0.2\_A\_127

TAGTATAATCCGCGTATTCACCGTTTATCACGTTTTCAAT

>M.01.0.2\_A\_128

TGATTTCCACTTCTTGAAGTGTGTAGTTTGTTTGATATCA

>M.01.0.2\_A\_129

GATTGCATTAAATTCTCTAAACATGCAGCGAAACCAGA

>M.01.0.2\_A\_130

ATTGTTTTCTTATTTTCTTATCCATCATACTTTCTTCCCC

>M.01.0.2\_A\_131

TAATTCTTCTAGCTTTCTTAAGCGTTTTTACTCTATCTTTT

>M.01.0.2\_A\_132

AATCTTTTTTCTCATATGCAAAGGGTTATTTGTAAATCAAG

>M.01.0.2\_A\_133

ATCATCAGGCCCATGAGCGTTTTGCCGGTGCCGGTCGG

>M.01.0.2\_A\_134

TCTCCTACTCTCCCTACCATACCTACAATTCCTACGACT

>M.01.0.2\_A\_135

TTCTTGTAATGTCGTTATGTTACCATCATCTTTAATCTC

>M.01.0.2\_A\_136

ATCGACATGTTGGGGACCTTTAGTATGGGCATATTTGAG

>M.01.0.2\_A\_137

AATATAATATGAATTTCGTAGAAGAGTTCTTTCTATTAATT

>M.01.0.2\_A\_138

TGATGTGGGTAATGTCCACCATTTTGCAGTAAGTTGCTT

>M.01.0.2\_A\_139

CGACTCTGCGGGAGAGAATAAGGGGGAAAAGAAACCAAT

>M.01.0.2\_A\_140

AGATAATTGCGGAATCATTATATTGAGGGAACCACAAG

>M.01.0.2\_A\_141

TTGTTATCTTTTTCCATACTATACTTAAACTTAGTCTTTACAAT

>M.01.0.2\_A\_142

ATTTAAGCAAAACGCGATTCTTATGTATAGTCATCGA

>M.01.0.2\_A\_143

TGTTTTGTATACAGACTCACGAAGTTGTAGCCGTACC

>M.01.0.2\_A\_144

AACTCCAGTACTGCTTCGCCGTAGGATCCGTCCTCAGACG

>M.01.0.2\_A\_145

GTTTATGCACCGTCACTATCACCTATTGACATCATGAAA

>M.01.0.2\_A\_146

GAAAATGTATTAAAAAAATATGTAATTAAGGGGGTTGA

>M.01.0.2\_A\_147

CACCTTTTATACCTAACTTGATAACTATGTAGGACAC

>M.01.0.2\_A\_148

AACGGTATAAAAGTGTATTTTTCTCTTAGTTTCGGGGGTA

>M.01.0.2\_A\_149

GTATAGAGAAAATAACTTAACACTCATATGTAAAAAAA

>M.01.0.2\_A\_150

AATAAATATATTATAGATCCTATCAGCATCGCCTTAGGAGT

>M.01.0.2\_A\_151

AATTTCTCATGGCTAGGAGGCACAAGTCACATCATAAA

>M.01.0.2\_A\_152

TAGCGTGAAGTTACTACTTGTTGAAGGTGCTTGGCTA

>M.01.0.2\_A\_153

TGATAGGAATGATAGATAATGAAGAAACAATGATGTTAGT

>M.01.0.2\_A\_154

ATACCGTTCTTTCAATTCTATAGTAGATTAT

>M.01.0.2\_A\_155

GACGTAGATGAAACCTCTTTTGTTAACTCTTTTGCTCAC

>M.01.0.2\_A\_156

ATGTGGTACCATAAAGACCCCGACGTCACTACGGTAAA

>M.01.0.2\_A\_157

TATTTATACAGTAAAGTTTTGGCAAATTCCAATTGTAA

>M.01.0.2\_A\_158

GTATGCTTATCGTATAAAGTAATTTGCCAAAGTTGTACG

>M.01.0.2\_A\_159

TATATGCCATCACTCACACCAGCATTAGCAGTAGCGGT

>M.01.0.2\_A\_160

GTAATAGATAATTCCTCGTTTCTATCGTTGAAAGGATCG

>M.01.0.2\_A\_161

TATATTATACGAAATACCATCATCTTTCGTGAATGTACCT

>M.01.0.2\_A\_162

ACGTTAGCGTTAGAAGTATATTCTTCGCAACCTTCTTTCT

>M.01.1.3\_A\_1

TCTATTATAATCGATGAAACAGATAGAGCTGAATTGTGTAC

>M.01.1.3\_A\_2

TTCCCTTGTTGAATTAGTAACTGTTGTATCTGATTTG

>M.01.1.3\_A\_3

CCGAGAAAGGCTAAGCCTGATAGTGAATGTATGGAATGCCCC

>M.01.1.3\_A\_4

GGACTTCCACCTGTAGCTAGAGTTCCATTGAATGCTTGCCAA

>M.01.1.3\_A\_5

TAACTAGTTGCGGTATGTCACCGATTATTTGAGGTAGA

>M.01.1.3\_A\_6

AGACTGCAGAGAATATGTATTCAAATGCCTGAAGATGAT

>M.01.1.3\_A\_7

TATAAGATATCGATGACAATACATAAGAATAAAGTACTGC

>M.01.1.3\_A\_8

GTTGAGGAAACATATGCAGACCATAACTCGATTGATGCCGT

>M.01.1.3\_A\_9

ATTTTAGATCAAGTGTGGCAGCATATACAAAGTTGCCCAG

>M.01.1.3\_A\_10

GTGCGGAAACTTATCAAGACCGTGTCACTGACTGCACCG

>M.01.1.3\_A\_11

TCCTCACCCCGTAAGGGGGTCATCGCCATCCGCTTT

>M.01.1.3\_A\_12

ACTTCTTCAAATCGTTCAATTTCTCAGATAGCTCTTTCCATCT

>M.01.1.3\_A\_13

ATAACCTTCCTGCCAGGGTAGTAAATATCATCCGGG

>M.01.1.3\_A\_14

TTTTCTATCAGTCCACCGCAAGGAGTTACTAGAACAAT

>M.01.1.3\_A\_15

GGTTGATATGCATATGTTTGTTGAAGTGTACGCGAAAATA

>M.01.1.3\_A\_16

TCTAGAACAGATATGGGGTGTCGGTTTTACTGTAGAACA

>M.01.1.3\_A\_17

AAAATAACGGTGACAATAAAAGTAGATGAAAATGATCTAGT

>M.01.1.3\_A\_18

GAGGTGGCATAATGTTAGTCAATCTCGGTGCATTATTACA

>M.01.1.3\_A\_19

TCTTCGGTTCTTACTAACACCCTACCAGCTTTTACACCTT

>M.01.1.3\_A\_20

AGACCTACGGTTACATAGGTTTCTGACGGAGGGGTATTCT

>M.01.1.3\_A\_21

CTCAAGGCAATTATAAATGAGGTGTCGACCAGGGTACCT

>M.01.1.3\_A\_22

GGTATATCCTTACATGATCCCTCTCCCTCATAAAGTAATTTCAT

>M.01.1.3\_A\_23

CGGGGGGTTCCCCCACCCCCACGGGTGAGAATAAGGGGG

>M.01.1.3\_A\_24

GTCCTTAGTTTTTCTTTTCCTCTTCTTCTAAATTTCATTC

>M.01.1.3\_A\_25

ACATATGCACCAACATCAACGACAACAGTCGGTGTTATCT

>M.01.1.3\_A\_26

AATATAACGCTGACAATAAGCTTTTGCGTTCTTTCGAACCC

>M.01.1.3\_A\_27

TTTTATGTTGCACAGAACGGGGGGAACTACGCTCCTCCTC

>M.01.1.3\_A\_28

ATAGCTGCTGCGATTGCCAACTGCTCGGGATTCTGTGTA

>M.01.1.3\_A\_29

TGAAATGCAACTTGCTAACAAAATAAGTACCGCTAAGG

>M.01.1.3\_A\_30

TTTGAAAGTATGTATCAGTTCGAGATCATAGAGAAAGCTGT

>M.01.1.3\_A\_31

TTACCACTAACTGCAATAGGTGTAAACTTACGTGTTGCA

>M.01.1.3\_A\_32

TTACGATACATTGAGCTTCTTCCAGTAGGGACTATTACGG

>M.01.1.3\_A\_33

GTATGGAATTTGATGAACGAAATGAAGTACAAAATAGACGT

>M.01.1.3\_A\_34

AATTGCAAACTTATTGGTACTTAAAGCCCTTCATAAACAT

>M.01.1.3\_A\_35

ACCAATTCGCAAAATCTTTATGAATTGCTTTAACTATAT

>M.01.1.3\_A\_36

TAGCTTTACTTATAGGTGGAGGAGGGCCTAATAATAGCGG

>M.01.1.3\_A\_37

TCTGGGACTACTACTATTTCAATCCCAATATTATCAA

>M.01.1.3\_A\_38

GAATATTGCCCGATGCCGATGTTACCGTACTCTTTAAGGA

>M.01.1.3\_A\_39

CAAAACGGGAATGGGAGGAAGGTCAGACACCATCTTA

>M.01.1.3\_A\_40

CAAATCTACAAGATACGTGGGTTACTATCTCACCGCG

>M.01.1.3\_A\_41

GATCCAGGCGTAATAACTCTATATATTTTTGGATTTTGT

>M.01.1.3\_A\_42

TCTCCAAAGTCTAACGGGTGTTTTTATGATCGCCCGCG

>M.01.1.3\_A\_43

TCTTATATAAAATCAAAATTGTATGAAATCCAAGCTGAAGTTTTT

>M.01.1.3\_A\_44

GTGATTGGGTATGGCAATGGTTCTGTGATGGTGACATGT

>M.01.1.3\_A\_45

CTTTTCATACAACATATAAATCACCTCGAAAAATAAAAA

>M.01.1.3\_A\_46

TTCGAAACTAACCTCATAATTACTGCATAGGCGTATCTCTG

>M.01.1.3\_A\_47

AAATTGATGTTTAATGTTGGTAGTGTAAAGTTTGAAGGAA

>M.01.1.3\_A\_48

ATTTTTCCTAGATAGCGTTGAAAATCTTCTGATTGTTTC

>M.01.1.3\_A\_49

GTGACTGAGGCAACGGATAGTGTTACATTGCCTCCAAT

>M.01.1.3\_A\_50

AGATACCTGCGTATTGATAATATCTATCCAATACCATCGC

>M.01.1.3\_A\_51

ATTCCAAAGTTACGTCATCGATGACCACGTAATGGAAA

>M.01.1.3\_A\_52

GAAGTCTGCCGCTTAGTACTATGAGCTTAGAATCTATA

>M.01.1.3\_A\_53

AACGGGATTCTGAAGAACTATCAAAACGTGAACAATATTT

>M.01.1.3\_A\_54

TAGTTATCGTACCGAAACCAGGGGTGATGTAATGCCCATA

>M.01.1.3\_A\_55

TTAACATACAATCCGGGGCTACGGTCACTGTAGCCACTAA

>M.01.1.3\_A\_56

ATTTATAACAAACTCCAAGAATGGGAGAGAGTAAACATA

>M.01.1.3\_A\_57

TTACTATTCACTAAGTCAATAGGGATAGTAGAGAGAC

>M.01.1.3\_A\_58

TCAAATGTACCCCGCAATATCCTCTTTCCTACATTCACTT

>M.01.1.3\_A\_59

GAAAATGTATTAAAAAAATATGTAATTAATGGGGTTGAG

>M.01.1.3\_A\_60

ACTCTGTAGTTTGTAGTGCAGATAAAATACTACTCAGAGAT

>M.01.1.3\_A\_61

GAATAAGCGGGGCGAAGCCGACGTGTACGCCGTGTCTTTC

>M.01.1.3\_A\_62

TTTATCACTATTGCTATCTTGTTATACAGTGCATTCTTTGC

>M.01.1.3\_A\_63

TTGGTAACCTCATCACTCACCGTTGTTAAAAATACGT

>M.01.1.3\_A\_64

TAATAGATTTCGTAATAGTAGTGGCGGGAGTAATAGT

>M.01.1.3\_A\_65

TTTTCTTTATCCTCTTTATTATTTCTTCTAGTTGTTTAT

>M.01.1.3\_A\_66

GTTTTGTTCGCTTCGTTTAACTTAAGAGAAGATTCAACT

>M.01.1.3\_A\_67

CTATTACTTCTTTCTACTTCGTACATTAAGTATCGAGAGGGCAAT

>M.01.1.3\_A\_68

TATTCATTGCCGTTCCACGCTGTAACTACTCAAAAGG

>M.01.1.3\_A\_69

TTCGTAATGAGACCTCCGATTCTCAACCCCGATTTTTCTGTCC

>M.01.1.3\_A\_70

TATCATAAAATACAAATTAGTTACTATCATTACATATAAG

>M.01.1.3\_A\_71

GCATTCAACCCCGCGGGGGAATCCCCCGCCCCCATGGGGG

>M.01.1.3\_A\_72

AATCCTAACGTCGCTGATGTAATAAAAAGAGCGAAAGAG

>M.01.1.3\_A\_73

ATGCATTATAGATGATGCTACCGAATTGTTTAAGGTCAT

>M.01.1.3\_A\_74

CTTTCGTCACTGAATATCTCAAATCCATCCAGACCTCATT

>M.01.1.3\_A\_75

ATTTCAGTGTTTACCCACCTCTTCGCATAGAAACGAAT

>M.01.1.3\_A\_76

CAACCCCGTAACTGCCTCCTAGCTTATCATCTGCACTTTT

>M.01.1.3\_A\_77

GTATCATATCAGTACCCAATATTTGCACTATATATGCT

>M.01.1.3\_A\_78

CGTCATAGTAATGATATTGTATTGTCTTAACTTCACTTTCAC

>M.01.1.3\_A\_79

CTATGGTCGAGTGGCGTAAAAAGTTCCGTTTCCTCGTCAT

>M.01.1.3\_A\_80

ATCCTTAAAGTTAGTCTGTATCAATAGATTGTTAATATCTT

>M.01.1.3\_A\_81

ATAAGTATAAAGATGAATAAACCTAGAATGGCACCTATG

>M.01.1.3\_A\_82

TTTTAAACAAAATAAACTGTCCATCCTTCCTCACATTTCTT

>M.01.1.3\_A\_83

TGCTTGTTCCGCCATTGACAACGCTTGAGAATTTCCAT

>M.01.1.3\_A\_84

CCTCACTATATATGCTTTACAAAACTACCGACACGTATTATT

>M.01.1.3\_A\_85

TTTTGCTACCCGCACATCTATAGTACTTTAAGATCGG

>M.01.1.3\_A\_86

CAATATAAGATAATAATAAAACTAAAGGAAAGTAAGTGCG

>M.01.1.3\_A\_87

TTCTATAATAAATTTTCTGTTGATGTAGGTTGTTGATTTAG

>M.01.1.3\_A\_88

AAAGATCAATTAAAGGAGTTCTTTGAGTGGATAGAGAAAG

>M.01.1.3\_A\_89

TACTTCATCACGTCCACGTTTGTTATTTTTGTTGATTTAA

>M.01.1.3\_A\_90

ACGTTAAGACCATTTACAATTGCGAATAATGTAATTGT

>M.01.1.3\_A\_91

TAAGAAACGCTATCGATACTTCAGAGGCCGGCGCTAGG

>M.01.1.3\_A\_92

TATCTTCCGCCATTCATACAAAAAATCCTAAAAGCAGAG

>M.01.1.3\_A\_93

TGTACCGGGGACATTTACTTGTAGTGTATTTAATGCTA

>M.01.1.3\_A\_94

AACCACCATCCTGTGATTAATGCAACAACTACAAATACTAT

>M.01.1.3\_A\_95

GTATTGAACGCAGATATTAAAGCAGCATCTTCATATTCCG

>M.01.1.3\_A\_96

CTAATCAGTTCAACCCCGCGGGGGAATCCCCCGCCCCCA

>M.01.1.3\_A\_97

TACATGGGCTACAACCCATACGCTTACGGATTAGGACAAT

>M.01.1.3\_A\_98

TTGAAAATTCTGAAAAAAGATCTTAAAGGTCCCGAGAGG

>M.01.1.3\_A\_99

TTCTGCATACTTCTTATACTCTTCTTTAGCGATTGCAAA

>M.01.1.3\_A\_100

TGCAGTAAAACCGCAAAATGGACAAATTCCACCTGGTTT

>M.01.1.3\_A\_101

TAGAGATTCCGGCAAAACAACATTTCTGCAATTGGTTAAG

>M.01.1.3\_A\_102

ATTAAATTCAAGAAGTGCGTCTATAATAATTGTGTGCCGT

>M.01.1.3\_A\_103

TTAAAAATTAGATTAAATTATGAGTCAGGTAATCGGTTTT

>M.01.1.3\_A\_104

AATCCACATGCATTTTATAAACCATAGCAACTGCATT

>M.01.1.3\_A\_105

AGTATGTCTCTATCAATTACATCTGGTATATCCTCAACTTCAG

>M.01.1.3\_A\_106

ATGTTAATACACGAGGAGAGAGGTTCCGTGGCACTTGTGCA

>M.01.1.3\_A\_107

TAATCAGTTCAACCCCACAGAGTCCATCCCCGACTCTG

>M.01.1.3\_A\_108

CTTCTAATTCTTCTTTTAGCCTAGATGCAATCAGTATCACAT

>M.01.1.3\_A\_109

AAGCTTAGAACTTGGGTCATTTTCGGCCCAATGGAAAG

>M.01.1.3\_A\_110

TGTGCTGTTAATTCATATAGTACTACATAGCTACCATAGA

>M.01.1.3\_A\_111

TTCTCATCTAATATTATAGTACCTATATACATAGGTATTA

>M.01.1.3\_A\_112

ACGAGAGTGTTAGGATCTTCCCATCCTACCCCTAACGGG

>M.01.1.3\_A\_113

AGAGTACTCCCTGCGTAAATTCCGCCAACAATAGATATT

>M.01.1.3\_A\_114

ATTGTTAGTTATGTCACTCTACTAACCACACCATCTTTCA

>M.01.1.3\_A\_115

GATACAACACCGGGATTTAGATATGGACGGCAAAGTG

>M.01.1.3\_A\_116

TCTCTTAGTATTGCTCTCCTTACTTTTTTGTTACTACA

>M.01.1.3\_A\_117

AAATGGACTTTGGTTTTTCCTATTACTAAAACGTTAGCA

>M.01.2.1\_A\_1

TCTATTATAATCGATGAAACAGATAGAGCTGAATTGTGTAC

>M.01.2.1\_A\_2

AAGATTATGCCGATCAAGAATCTGACGGGAAATATTATGTT

>M.01.2.1\_A\_3

CCTACACCGACAATAATTATGTTTACCTTTTCCCATT

>M.01.2.1\_A\_4

TTCCCTTGTTGAATTAGTAACTGTTGTATCTGATTTG

>M.01.2.1\_A\_5

CAAATTCATATATAGCACCCGGATTTAAAGAATTTCCTC

>M.01.2.1\_A\_6

TACCCTGTACGTCTGTACTCGAATTCTAGCTTTACTACT

>M.01.2.1\_A\_7

TTACGGGGGTTCACCAGGTCAACATCCCCACTGAAGTTGA

>M.01.2.1\_A\_8

TAGTAACATCCTTGGTTCTAAGAACCAACCTTTCCCCA

>M.01.2.1\_A\_9

CCGAGAAAGGCTAAGCCTGATAGTGAATGTATGGAATGCCCC

>M.01.2.1\_A\_10

GGACTTCCACCTGTAGCTAGAGTTCCATTGAATGCTTGCCAA

>M.01.2.1\_A\_11

TAACTAGTTGCGGTATGTCACCGATTATTTGAGGTAGA

>M.01.2.1\_A\_12

CGTCCAACTTAACCTTGAACGTCGACGGGTCAATCGG

>M.01.2.1\_A\_13

TTTGTTCATACTATCACCCAGCTACAAATTCAATCA

>M.01.2.1\_A\_14

AGAAACAGTGTATGGGATAAATTAGGTATAAGTGGCG

>M.01.2.1\_A\_15

AGACTGCAGAGAATATGTATTCAAATGCCTGAAGATGAT

>M.01.2.1\_A\_16

TATAAGATATCGATGACAATACATAAGAATAAAGTACTGC

>M.01.2.1\_A\_17

GTTGAGGAAACATATGCAGACCATAACTCGATTGATGCCGT

>M.01.2.1\_A\_18

ATTTTAGATCAAGTGTGGCAGCATATACAAAGTTGCCCAG

>M.01.2.1\_A\_19

CGTTGTCGTGGAGCTGTTCGACGGTTACGACGAAGCAATCGT

>M.01.2.1\_A\_20

GTGCGGAAACTTATCAAGACCGTGTCACTGACTGCACCG

>M.01.2.1\_A\_21

TCCTCACCCCGTAAGGGGGTCATCGCCATCCGCTTT

>M.01.2.1\_A\_22

GTAGGTATAGGCGACATAATGGTGATGGGTAAAGAATTCT

>M.01.2.1\_A\_23

ACTTCTTCAAATCGTTCAATTTCTCAGATAGCTCTTTCCATCT

>M.01.2.1\_A\_24

TCTCTTAGTATTGCTCTTTTAACTTTTTTATTACTACATAT

>M.01.2.1\_A\_25

ATAACCTTCCTGCCAGGGTAGTAAATATCATCCGGG

>M.01.2.1\_A\_26

ACTCCCATCTACCCGATACACCACTTTCTGAGATAAACAA

>M.01.2.1\_A\_27

TGTACCGGGGACATTTACTTGTAGTGTATTTAATGCTA

>M.01.2.1\_A\_28

TTTTCTATCAGTCCACCGCAAGGAGTTACTAGAACAAT

>M.01.2.1\_A\_29

GGTTGATATGCATATGTTTGTTGAAGTGTACGCGAAAATA

>M.01.2.1\_A\_30

TCTAGAACAGATATGGGGTGTCGGTTTTACTGTAGAACA

>M.01.2.1\_A\_31

AATCCACATGCATTTTATAAACCATAGCAACTGCATT

>M.01.2.1\_A\_32

TGTTTACTTAATGCTAATGTATATCTGTCATTAGTTGATATA

>M.01.2.1\_A\_33

TACACATTAGTATTAGTGATAACAAGTACGAGTATAGTGCT

>M.01.2.1\_A\_34

GTCCTTAGTTTTTCTTTTCCTCTTCTTCTAAATTTCATTC

>M.01.2.1\_A\_35

ATTGACATCATGAAACAACGACAAATAGAACTATTACTAA

>M.01.2.1\_A\_36

AGACCTACGGTTACATAGGTTTCTGACGGAGGGGTATTCT

>M.01.2.1\_A\_37

TCATAAGGTTTTACTGTTGCAGTAGGTGTTAAATTAGA

>M.01.2.1\_A\_38

GGTATATCCTTACATGATCCCTCTCCCTCATAAAGTAATTTCAT

>M.01.2.1\_A\_39

CGGGGGGTTCCCCCACCCCCACGGGTGAGAATAAGGGGG

>M.01.2.1\_A\_40

TTTACAAGACCGACACTTAGATCCTTCGGTGGAAAGA

>M.01.2.1\_A\_41

GGCGGTAATGCGAAATCAACATAACCCACTACTGAACCTCC

>M.01.2.1\_A\_42

ATTCCAAAGTTACGTCATCGATGACCACGTAATGGAAA

>M.01.2.1\_A\_43

AATATAACGCTGACAATAAGCTTTTGCGTTCTTTCGAACCC

>M.01.2.1\_A\_44

TTTATTTAATGTAATTTTTTATTTCTTCTCTCACTATTC

>M.01.2.1\_A\_45

ATAGCTGCTGCGATTGCCAACTGCTCGGGATTCTGTGTA

>M.01.2.1\_A\_46

AAGTCAGCTACGAACGGTAACCCTGTAACGAGGAGG

>M.01.2.1\_A\_47

GATGAGAAGGAGATGTTAAGGCAAAAGCTTGAGGAGATG

>M.01.2.1\_A\_48

TAAGTCCTCGTCATAGTAATGATATTGTATTGTCTTAAC

>M.01.2.1\_A\_49

TGAAATGCAACTTGCTAACAAAATAAGTACCGCTAAGG

>M.01.2.1\_A\_50

CTGGAGTGAATAGAATACCAGTTATCGCTGGAAGCACAA

>M.01.2.1\_A\_51

TTTGAAAGTATGTATCAGTTCGAGATCATAGAGAAAGCTGT

>M.01.2.1\_A\_52

TTACCACTAACTGCAATAGGTGTAAACTTACGTGTTGCA

>M.01.2.1\_A\_53

AAATCGCCGTCAATATCATATTACTTACGCTCTGAAAGA

>M.01.2.1\_A\_54

TTACGATACATTGAGCTTCTTCCAGTAGGGACTATTACGG

>M.01.2.1\_A\_55

ACTGACAAAGAGAAGTTTGACAAAGAGATTTTGCTA

>M.01.2.1\_A\_56

GTATGGAATTTGATGAACGAAATGAAGTACAAAATAGACGT

>M.01.2.1\_A\_57

TTTCTATTAAGAGAAAGTTACACTTTATCAAAAGACACT

>M.01.2.1\_A\_58

CTATCGGCTTATATCTAACATCCTCTGGGAGGCTTTCCAT

>M.01.2.1\_A\_59

GAAAGTAAGGTTTTCTTAAAAGAGTGTGAGTTCTCAC

>M.01.2.1\_A\_60

AATTGCAAACTTATTGGTACTTAAAGCCCTTCATAAACAT

>M.01.2.1\_A\_61

CAGCCTATTTACCTCACCCCCGGTAGCATACCTTTTAAGAT

>M.01.2.1\_A\_62

GTTCTGGTGATAGCCTTTTCCAGTGTCTCAGCGACTTCGG

>M.01.2.1\_A\_63

TTCGCCTCTTTTTCAGCATTTATTGCTGTATTTCTACT

>M.01.2.1\_A\_64

TTTTATGTTGCACAGAACGGGGGGAACTACGCTCCTCCTC

>M.01.2.1\_A\_65

ATGTAGGTATGTTCCATTTCAGATTATCTCTATATAGA

>M.01.2.1\_A\_66

TAGCTTTACTTATAGGTGGAGGAGGGCCTAATAATAGCGG

>M.01.2.1\_A\_67

AACCTATACTTATACAAGTACATGATTGATAATATTATG

>M.01.2.1\_A\_68

TCATCGTAGCCGTTGTACTTCACGGCGGTATAGGGTATAT

>M.01.2.1\_A\_69

TTTTTAGCAAGCAGCGGTTTACATGATGTCTTTTCAATCA

>M.01.2.1\_A\_70

ATTTAGTATACTTCTATAACGGTGTAGGTGAAGAAAAGA

>M.01.2.1\_A\_71

AACCCCTTACGCCTCTTTGCACCTATCAATGTGATGATGT

>M.01.2.1\_A\_72

TCTGGGACTACTACTATTTCAATCCCAATATTATCAA

>M.01.2.1\_A\_73

GAATATTGCCCGATGCCGATGTTACCGTACTCTTTAAGGA

>M.01.2.1\_A\_74

CAAAACGGGAATGGGAGGAAGGTCAGACACCATCTTA

>M.01.2.1\_A\_75

ACATCAGCATCAATAAATATTACATCATCATTATCTACT

>M.01.2.1\_A\_76

ATGACTTTGTGTCTTTAGGTGCATACATTCTGACGGTAAG

>M.01.2.1\_A\_77

ATTCGCTACTCCCGAAGCTTGGGTTCCTGTTGCACCTGCACC

>M.01.2.1\_A\_78

ATGTATTAGCGGGTGGTACACCATATTGTGATATATCT

>M.01.2.1\_A\_79

TCATTAGTTTGACCTGAATTTAAATTTACAATAAATCTG

>M.01.2.1\_A\_80

CAAATCTACAAGATACGTGGGTTACTATCTCACCGCG

>M.01.2.1\_A\_81

TAACACAGAAAGCTGAGTTATTGCCTTTCACCTAATAA

>M.01.2.1\_A\_82

AAGCAAAAGCGGAAATCACGGTGTACGACAATATTTCCT

>M.01.2.1\_A\_83

GAATAAGCGGGGCGAAGCCGACGTGTACGCCGTGTCTTTC

>M.01.2.1\_A\_84

GATCCAGGCGTAATAACTCTATATATTTTTGGATTTTGT

>M.01.2.1\_A\_85

ATTTTACTCTTCCAACTTTAAACCTCAATCTCGGGAACTT

>M.01.2.1\_A\_86

TCTCCAAAGTCTAACGGGTGTTTTTATGATCGCCCGCG

>M.01.2.1\_A\_87

TATACGTAGCGTACCGCCGTTATCGTCAATTGGTAAG

>M.01.2.1\_A\_88

CTATTACTTCTTTCTACTTCGTACATTAAGTATCGAGAGGGCAAT

>M.01.2.1\_A\_89

TTTGAATTTTTCTTGCGAAAAAGTATATCTGAACAGCTA

>M.01.2.1\_A\_90

GTGATTGGGTATGGCAATGGTTCTGTGATGGTGACATGT

>M.01.2.1\_A\_91

GCATATGTTGCTGCTCTTCCGGAAATGTTTGCGATAGG

>M.01.2.1\_A\_92

CTTTTCATACAACATATAAATCACCTCGAAAAATAAAAA

>M.01.2.1\_A\_93

TTCGAAACTAACCTCATAATTACTGCATAGGCGTATCTCTG

>M.01.2.1\_A\_94

TCTTATATAAAATCAAAATTGTATGAAATCCAAGCTGAAGTTTTT

>M.01.2.1\_A\_95

AAATTGATGTTTAATGTTGGTAGTGTAAAGTTTGAAGGAA

>M.01.2.1\_A\_96

AACTCCAGTACTGCTTCGCCGTAGGATCCGTCCTCAGACG

>M.01.2.1\_A\_97

ACATCAAAATGGAATGCAGAACAATTAGATAGGTATGAT

>M.01.2.1\_A\_98

ATTTTTCCTAGATAGCGTTGAAAATCTTCTGATTGTTTC

>M.01.2.1\_A\_99

GTGACTGAGGCAACGGATAGTGTTACATTGCCTCCAAT

>M.01.2.1\_A\_100

TTATTTTCAATTGTAATATTATTAAGTTGATTCATATTTA

>M.01.2.1\_A\_101

AGATACCTGCGTATTGATAATATCTATCCAATACCATCGC

>M.01.2.1\_A\_102

ATTTTTGAAAATACTTACAATATTATAATGACTTATATAGA

>M.01.2.1\_A\_103

ACTGCTATTATTATCAGCCACACGATATACTCCATTCCCTT

>M.01.2.1\_A\_104

GACGAGAAGAGACTAATCGATCACGCAATTGAAGCCGG

>M.01.2.1\_A\_105

GAAGTCTGCCGCTTAGTACTATGAGCTTAGAATCTATA

>M.01.2.1\_A\_106

TTTACTATTATTTCTTTTCCATTGATCGTAATTTTCTCCGGT

>M.01.2.1\_A\_107

TAATTACAGCTTCTACCAAGTACTTGACTAACCTTTTT

>M.01.2.1\_A\_108

TTTGTCTCCTCTACTGCTTTCTTCCTTTCCTCATCTGA

>M.01.2.1\_A\_109

AACGGGATTCTGAAGAACTATCAAAACGTGAACAATATTT

>M.01.2.1\_A\_110

TAGTTATCGTACCGAAACCAGGGGTGATGTAATGCCCATA

>M.01.2.1\_A\_111

AAGCTTAGAACTTGGGTCATTTTCGGCCCAATGGAAAG

>M.01.2.1\_A\_112

TTAACATACAATCCGGGGCTACGGTCACTGTAGCCACTAA

>M.01.2.1\_A\_113

ATTTATAACAAACTCCAAGAATGGGAGAGAGTAAACATA

>M.01.2.1\_A\_114

TACACAGTACTACCTGGGATGACAAAAATCTTAAAGGTT

>M.01.2.1\_A\_115

TTACTATTCACTAAGTCAATAGGGATAGTAGAGAGAC

>M.01.2.1\_A\_116

TCAAATGTACCCCGCAATATCCTCTTTCCTACATTCACTT

>M.01.2.1\_A\_117

GAAAATGTATTAAAAAAATATGTAATTAATGGGGTTGAG

>M.01.2.1\_A\_118

ACTCTGTAGTTTGTAGTGCAGATAAAATACTACTCAGAGAT

>M.01.2.1\_A\_119

TAAATAAACTTACTCATAAATTTTGCTATAATTATGACA

>M.01.2.1\_A\_120

TTTATCACTATTGCTATCTTGTTATACAGTGCATTCTTTGC

>M.01.2.1\_A\_121

AAAGATCAATTAAAGGAGTTCTTTGAGTGGATAGAGAAAG

>M.01.2.1\_A\_122

TAATAGATTTCGTAATAGTAGTGGCGGGAGTAATAGT

>M.01.2.1\_A\_123

TTTTCTTTATCCTCTTTATTATTTCTTCTAGTTGTTTAT

>M.01.2.1\_A\_124

GTTTTGTTCGCTTCGTTTAACTTAAGAGAAGATTCAACT

>M.01.2.1\_A\_125

ACAAGCCATATACGTTCCAACCCAATCATCTAGTTACGTTACT

>M.01.2.1\_A\_126

CCAAATTTCGGGCTCTCGCCCGCTTTTACTTTCTAACCGC

>M.01.2.1\_A\_127

TTTGGTTTCGTACTTGGACTTGATAATAATAATGAATTTGC

>M.01.2.1\_A\_128

TATTCATTGCCGTTCCACGCTGTAACTACTCAAAAGG

>M.01.2.1\_A\_129

TTCGTAATGAGACCTCCGATTCTCAACCCCGATTTTTCTGTCC

>M.01.2.1\_A\_130

ACTCCATGTTACGTCTACGTTTTGGCTTAGGTTTAGG

>M.01.2.1\_A\_131

TATCATAAAATACAAATTAGTTACTATCATTACATATAAG

>M.01.2.1\_A\_132

CCACCACCACAGTATATAATACATTTGATGGATTATTAA

>M.01.2.1\_A\_133

AGAGCCGAGATGATAATTAAACAAGCAAAACAATATCTA

>M.01.2.1\_A\_134

AATTTAACTAACAACGCGGGGGTTTAAAAATTTAACGG

>M.01.2.1\_A\_135

GCATTCAACCCCGCGGGGGAATCCCCCGCCCCCATGGGGG

>M.01.2.1\_A\_136

AATCCTAACGTCGCTGATGTAATAAAAAGAGCGAAAGAG

>M.01.2.1\_A\_137

ATTTATATTATCTTGTGATCCCGCTACTCCTCTAGGTGG

>M.01.2.1\_A\_138

TTCTAATAGCTGAACCCCTGCCTGATAGTCTCTATTAA

>M.01.2.1\_A\_139

ATGCATTATAGATGATGCTACCGAATTGTTTAAGGTCAT

>M.01.2.1\_A\_140

TTCGATTTTGGGAATCCCACCGCCCAGCAATTCGCAGAC

>M.01.2.1\_A\_141

ATTATTGCCTTTTGGGCTTGAAGTTTTAATTTATCCGCTT

>M.01.2.1\_A\_142

CCTTTCTATAACAAATTTTCGCTAGTGCTATTTGTT

>M.01.2.1\_A\_143

CTTTCGTCACTGAATATCTCAAATCCATCCAGACCTCATT

>M.01.2.1\_A\_144

ATTTCAGTGTTTACCCACCTCTTCGCATAGAAACGAAT

>M.01.2.1\_A\_145

AGAACGGGGATATCAACACCATATCTTATACTTGCCTGA

>M.01.2.1\_A\_146

GGCGTGTCGCCTCATCTTTATCAATTCGTAAAGCTCCATC

>M.01.2.1\_A\_147

TTACTTTTTGCAATTCTTTAATGCTTTCTAATAGTTTCATC

>M.01.2.1\_A\_148

CAACCCCGTAACTGCCTCCTAGCTTATCATCTGCACTTTT

>M.01.2.1\_A\_149

AAAAATAGCCCTGCTGCACCGTAGAGTAGATGTTTGAA

>M.01.2.1\_A\_150

AAATCTACAATTGCATTTACAAAATTATCAATACCCTTTTTCA

>M.01.2.1\_A\_151

GTATCATATCAGTACCCAATATTTGCACTATATATGCT

>M.01.2.1\_A\_152

CGTCATAGTAATGATATTGTATTGTCTTAACTTCACTTTCAC

>M.01.2.1\_A\_153

CTATGGTCGAGTGGCGTAAAAAGTTCCGTTTCCTCGTCAT

>M.01.2.1\_A\_154

ATCCTTAAAGTTAGTCTGTATCAATAGATTGTTAATATCTT

>M.01.2.1\_A\_155

ATAAGTATAAAGATGAATAAACCTAGAATGGCACCTATG

>M.01.2.1\_A\_156

GCGGATAGTTAGGAAGACCAGGCATGTTCGCTGGATTCCT

>M.01.2.1\_A\_157

ATTGTTAGTTATGTCACTCTACTAACCACACCATCTTTCA

>M.01.2.1\_A\_158

TGAAAACGTGGAGCAAAAACTGCGACAACTAGGAATAGT

>M.01.2.1\_A\_159

TTTTAAACAAAATAAACTGTCCATCCTTCCTCACATTTCTT

>M.01.2.1\_A\_160

TGCTTGTTCCGCCATTGACAACGCTTGAGAATTTCCAT

>M.01.2.1\_A\_161

CCTCACTATATATGCTTTACAAAACTACCGACACGTATTATT

>M.01.2.1\_A\_162

TTTTGCTACCCGCACATCTATAGTACTTTAAGATCGG

>M.01.2.1\_A\_163

CAATATAAGATAATAATAAAACTAAAGGAAAGTAAGTGCG

>M.01.2.1\_A\_164

TTCTATAATAAATTTTCTGTTGATGTAGGTTGTTGATTTAG

>M.01.2.1\_A\_165

TTGGTAACCTCATCACTCACCGTTGTTAAAAATACGT

>M.01.2.1\_A\_166

ACTGATTGACCGTATGGGCCGAATACTGTGAAATAGCAT

>M.01.2.1\_A\_167

ACGTTAAGACCATTTACAATTGCGAATAATGTAATTGT

>M.01.2.1\_A\_168

ACATATGCACCAACATCAACGACAACAGTCGGTGTTATCT

>M.01.2.1\_A\_169

TACTTCATCACGTCCACGTTTGTTATTTTTGTTGATTTAA

>M.01.2.1\_A\_170

TCATCCTTCTCGTGGCTATATATAAATCCACCGAAACCG

>M.01.2.1\_A\_171

ACCAATTCGCAAAATCTTTATGAATTGCTTTAACTATAT

>M.01.2.1\_A\_172

TAAGAAACGCTATCGATACTTCAGAGGCCGGCGCTAGG

>M.01.2.1\_A\_173

TATCTTCCGCCATTCATACAAAAAATCCTAAAAGCAGAG

>M.01.2.1\_A\_174

CGCCATCGCCGACACGGGGGTATGTAGTAAGTATTGCT

>M.01.2.1\_A\_175

TATACGTAGTTTGCACCTATAAGTACTTCGGTTGATATA

>M.01.2.1\_A\_176

CAACAAAATCCAATTACTTCTCCTCAAATTCAATCAACAA

>M.01.2.1\_A\_177

GTATTGAACGCAGATATTAAAGCAGCATCTTCATATTCCG

>M.01.2.1\_A\_178

CTAATCAGTTCAACCCCGCGGGGGAATCCCCCGCCCCCA

>M.01.2.1\_A\_179

TCACCGATTGCGGTACGTCACACCTTCGACATTTCATACC

>M.01.2.1\_A\_180

TACATGGGCTACAACCCATACGCTTACGGATTAGGACAAT

>M.01.2.1\_A\_181

TTGAAAATTCTGAAAAAAGATCTTAAAGGTCCCGAGAGG

>M.01.2.1\_A\_182

TGACGGAGGGAGGTGGATAATCACTGCCGTCCTATACG

>M.01.2.1\_A\_183

TTCTGCATACTTCTTATACTCTTCTTTAGCGATTGCAAA

>M.01.2.1\_A\_184

TGTTATTGTAAGTACATCGTCTGGAGTTTTTGTAACCGG

>M.01.2.1\_A\_185

TGCAGTAAAACCGCAAAATGGACAAATTCCACCTGGTTT

>M.01.2.1\_A\_186

GTAATCGTTAATGTATTTCTTAAGGAATTTCATCCCCCCAA

>M.01.2.1\_A\_187

TAGAGATTCCGGCAAAACAACATTTCTGCAATTGGTTAAG

>M.01.2.1\_A\_188

ATTAAATTCAAGAAGTGCGTCTATAATAATTGTGTGCCGT

>M.01.2.1\_A\_189

GATGTACACCGGTTTCAGTAATTAGCAAACTGATATCGC

>M.01.2.1\_A\_190

TTAAAAATTAGATTAAATTATGAGTCAGGTAATCGGTTTT

>M.01.2.1\_A\_191

AATCCTAACGCTAAGGCTTCTGCGTGCTGTTTCAATTCAT

>M.01.2.1\_A\_192

AAAATAACGGTGACAATAAAAGTAGATGAAAATGATCTAGT

>M.01.2.1\_A\_193

AGTATGTCTCTATCAATTACATCTGGTATATCCTCAACTTCAG

>M.01.2.1\_A\_194

GCTGCAGGTGCTGCAGCCACTGGAACCCAAATTTCAGGA

>M.01.2.1\_A\_195

ATGTTAATACACGAGGAGAGAGGTTCCGTGGCACTTGTGCA

>M.01.2.1\_A\_196

ATATACTCGAATCCTACATCAAATCGATTTAAGTTTTCT

>M.01.2.1\_A\_197

TAATCAGTTCAACCCCACAGAGTCCATCCCCGACTCTG

>M.01.2.1\_A\_198

AACCACCATCCTGTGATTAATGCAACAACTACAAATACTAT

>M.01.2.1\_A\_199

CACTGGGAGGGGCATAGGGGTGTTGAATTCCCAGGCCTTGG

>M.01.2.1\_A\_200

CTTCTAATTCTTCTTTTAGCCTAGATGCAATCAGTATCACAT

>M.01.2.1\_A\_201

AGTGATAAGTTCATCACGATATTAGGATACGCATGTCAT

>M.01.2.1\_A\_202

GAGGTGGCATAATGTTAGTCAATCTCGGTGCATTATTACA

>M.01.2.1\_A\_203

TGTGCTGTTAATTCATATAGTACTACATAGCTACCATAGA

>M.01.2.1\_A\_204

TGGCAATCGTAATAATGCCCGTAACCGTAAGCTCTGAGAG

>M.01.2.1\_A\_205

CTATTTGTATACAATCTTATACATATTTCCTCATTATTCT

>M.01.2.1\_A\_206

TTCTCATCTAATATTATAGTACCTATATACATAGGTATTA

>M.01.2.1\_A\_207

TCCTCCCATTCCCGTTTTGCGGTGTTCGAACTCTAACTTG

>M.01.2.1\_A\_208

GATACAACACCGGGATTTAGATATGGACGGCAAAGTG

>M.01.2.1\_A\_209

TATATTATTGCATGTAAATTCTATAACTTATACTTCATACCG

>M.01.2.1\_A\_210

GTATGCTTATCGTATAAAGTAATTTGCCAAAGTTGTACG

>M.01.2.1\_A\_211

AAACCATCATTAATAGTTATACTCACTATTTCTGCTTGTT

>M.01.2.1\_A\_212

GTTAACATTGCTTGCACGATATCTTTCATATTAGTGT

>M.01.2.1\_A\_213

AGAGTACTCCCTGCGTAAATTCCGCCAACAATAGATATT

>M.01.2.1\_A\_214

AAATGGACTTTGGTTTTTCCTATTACTAAAACGTTAGCA

>M.01.2.1\_A\_215

ACGAGAGTGTTAGGATCTTCCCATCCTACCCCTAACGGG

>M.01.2.1\_A\_216

TCTTCGGTTCTTACTAACACCCTACCAGCTTTTACACCTT

>M.01.3.2\_A\_1

ATACATTTCCAGAAAACGTTAGCTGTCATTGTGGTATA

>M.01.3.2\_A\_2

CGTATAAGGTGCAATAGAACTGGAATTGTGAAACTTCTT

>M.01.3.2\_A\_3

TTTCTAACCTCATAGATTCTCATAGGCAATATAGCTACTT

>M.01.3.2\_A\_4

TAACCTATAAACCCGGGCAAAAACCCCCACCAAAAAATTTT

>M.01.3.2\_A\_5

ACCGCTAGCTCCGGAAGGAACTATTATGTTTATCGTTTTGC

>M.01.3.2\_A\_6

TGTTCTTTCTTTTCTTTGTTCAGATTTATATATTTGTTGT

>M.01.3.2\_A\_7

TTTCATATGGCACGTCCTTCGGGTCTATGTAGACGAGGTA

>M.01.3.2\_A\_8

TACGAAAGTAAGACGGAAAAGACATGGGAAGGAATAGAT

>M.01.3.2\_A\_9

TACCACCGTTGCATTTGTTATCTCTCGGTAGTATACTTT

>M.01.3.2\_A\_10

TAGTTGTAGCTGGGAATCTTGCTAAGTCGAATTCCCACATCACG

>M.01.3.2\_A\_11

AGCAAACTATATTTGTTTTGTAAAGATTTAATATTAAATTCCT

>M.01.3.2\_A\_12

GTCACGCCATTTCGTTATAATGTAAGTCCTTTCACCCTT

>M.01.3.2\_A\_13

AAGCCCTATTTAGGGGGTAAACCCCCTAAAACCCCACGT

>M.01.3.2\_A\_14

ACACTTTAAGAATTATGTAGTAGTTTATCCGCATGTACTT

>M.01.3.2\_A\_15

CCGAAAACCGTGATGTATACCTCATCAAAGAACTCTCCGT

>M.01.3.2\_A\_16

CTATGGTCGAGTGGCGTAAAAAGTTCCGTTTCCTCGTCA

>M.01.3.2\_A\_17

CCGTTTACGACAATAAAGACCCTCCTGAACCCGTCGCT

>M.01.3.2\_A\_18

CAATTTCCGCAAATTTGTTTTCGTAACGTGCGATACGTTT

>M.01.3.2\_A\_19

AAACTATTTAATAGTTTTATCCACCTTACTTTTTCTTCC

>M.01.3.2\_A\_20

CCCGTCGATGAAGGCGATTCAGGAGGGCCGTTAATTAG

>M.01.3.2\_A\_21

GTCAAAATTATACCATTCCGTGATATTTCTATTCCATTG

>M.01.3.2\_A\_22

TTTATTTTAAGATATCTTATGGAAACTGGTCTTGTGAC

>M.01.3.2\_A\_23

ACAACAGAACCAGCTGGAGCACTTGCCGCAATATTAAAG

>M.01.3.2\_A\_24

TTTAGTTTTCCGCCTTGATTCTGTGCTTGCTGTTCTGCTT

>M.01.3.2\_A\_25

CATATGATCATAAGCAAGAACATGTAGTTGCGTATAAATCT

>M.01.3.2\_A\_26

ACCAATTGCGCTCTGATTTTTCTAATGAAGTTATTTCTA

>M.01.3.2\_A\_27

TCAAAAAACAAATTTTTAGTAAGAGAAAAAATAGTTAAA

>M.01.3.2\_A\_28

TTGAAAATGATGATGAGCCTCATCTATCACAAATAAAGTA

>M.01.3.2\_A\_29

TTTCTTTTTGCCATTTGGGGATTTGCCTTAAATCCAAATT

>M.01.3.2\_A\_30

ATCGTCTGTCTCACCTTGATTATTGCCTTCTCCTTCATAA

>M.01.3.2\_A\_31

AAACTATCGTAAAAACGAAGCCTATCATATAAAGCGGT

>M.01.3.2\_A\_32

ATTGTAGTCAGAAAGTCTATTATATCTTGAGTAGTAATT

>M.01.3.2\_A\_33

AATAAATATCCTAATCCTAATCCACCGCCCGCTATTCCT

>M.01.3.2\_A\_34

CATATCCTCTCTTCCCTCACCCAATTGAAGAAGAACCCTA

>M.01.3.2\_A\_35

AAATAATATTTTCAGCATCATACTCTCCATCATCAACAACA

>M.01.3.2\_A\_36

AAAAGAGGACAGAACTAACGGTATTAAATAATGTAA

>M.01.3.2\_A\_37

AGTCTTTATAGCTATCCTTCTAGTTTCACTCAAGTAAGTA

>M.01.3.2\_A\_38

TGACGAATTTGTATAGAGTTAGACCTGCCCACACACCTGC

>M.01.3.2\_A\_39

GCATTATTCCAGGCTTAGGGACAATATTTGGGGCTGGGAT

>M.01.3.2\_A\_40

TACCTCAACCATCTGAGAAAGCACCTAAAAAGCGAC

>M.01.3.2\_A\_41

AGCCTTTATCTCGCCCGCCTTTTTTGCCTGGAGCATATTCT

>M.01.3.2\_A\_42

GTTCTAATAGCTTCTGTTTCAGAGATGGGTTAGCTAA

>M.01.3.2\_A\_43

TATACCGCCGTGAAGTACAACGGCTACGATGAAGGTAC

>M.01.3.2\_A\_44

AGTGAAATATTTGAATTATATCCAGTTATTTCATACGCCTG

>M.01.3.2\_A\_45

ACTGCACAACTTATATATGATGAATTTCCGGTACCA

>M.01.3.2\_A\_46

GTTTTATTAGATAAAAATGAAGTTGAAGAAAAAATTATTA

>M.01.3.2\_A\_47

CTCTGCGGATTAACACCGGCACTTATGTTCACCCCTTGG

>M.01.3.2\_A\_48

ACTATATAAATCCGAAAGCACGTTAGTGAGAGAGAAAGATT

>M.01.3.2\_A\_49

TCATCTCACCCTAGCGTTATTATATCATTATATAAGGAT

>M.01.3.2\_A\_50

GATTGATCTATTGCTGGTACTGGATAAAACTCATCAA

>M.01.3.2\_A\_51

CCGTTTATAAAGCCTCTTTCTTTTTTCCCACTTAATGAA

>M.01.3.2\_A\_52

ACAACGGATGGTCTCTTCGGTTCCGTCGCCTCTTTTAGAACTT

>M.01.3.2\_A\_53

GCATTCATTTGTCCTAATGTAGTCTGAGTTTGTTGATTAT

>M.01.3.2\_A\_54

TCATTATACTTAATTATGGATATTCAAACAGTTGAGG

>M.01.3.2\_A\_55

GAGAAAAAAGCCTCACCTCGGGGATTTTCGTGTTAAATGAA

>M.01.3.2\_A\_56

ATTCCAAGCACATTTAGGACAATAACCAATGAAACCTAT

>M.01.3.2\_A\_57

GTATTATTCGTATCGTTGCACTCACTGAGGTATTAAAT

>M.01.3.2\_A\_58

TGTCATTACTGTCTCTTATGCAGCTAAGGAAGAATAT

>M.01.3.2\_A\_59

TTATAACTATGTTTTTCGGGTGTAATTATGTCTAATATCTTA

>M.01.3.2\_A\_60

GTTTCATCGAGACCACTTAGGAAGAAGTCCTCTAGTTC

>M.01.3.2\_A\_61

ATAATCGTTCAGGGTGGCAACCCACAGTTCGTGATACAA

>M.01.3.2\_A\_62

ATGGAAGCTAGATTTTATATAGTAGATGACATTCTTAT

>M.01.3.2\_A\_63

CTCTCGTCTAAGCGTCCTGCATTCTCTACTAGCTCGTTAAG

>M.01.3.2\_A\_64

CACGATAAACATCTTTCTCGACAATCTAGCGTTTGCTCTAT

>M.01.3.2\_A\_65

ATCTTTATCAACCTCTGTCCGACATTTGAACCATAATCTT

>M.01.3.2\_A\_66

GGAAGGAATTGTAACTGTTCTTCATTGAACTTTATTACT

>M.01.3.2\_A\_67

TCTACGGTTTGTTCGCTCCAACGCTCGTGCAGAAGGCG

>M.01.3.2\_A\_68

AAGTTTGACTAGGAGTTACTGTTACGTTGATTGACGGT

>M.01.3.2\_A\_69

TGATGAGATTTCTTCATTAGAAGAATATCTATTACAGCCT

>M.01.3.2\_A\_70

GAAGATGATTTAGCTGATGAAATATGCGTTAAGTTGAAA

>M.01.3.2\_A\_71

ATTACTATAACTACGACATTACCATATCCAGGATTTCCCTG

>M.01.3.2\_A\_72

GTACTATAGTGCCGTTAATTCCATATGTGATCCAAGCACC

>M.01.3.2\_A\_73

TATCCCCCTAGAAGAATGTTAATATTAGCTAAATCTGATG

>M.01.3.2\_A\_74

GTGATAATAATCCAGTTGAAGTTGAAGTAGTCATAGATGT

>M.01.3.2\_A\_75

CAATATATATAAAATTGGCACAAAATCTAAATGCGAATA

>M.01.3.2\_A\_76

ACCTTTCCCCAAATTTACTATTTTCAACAGTAACATCC

>M.01.3.2\_A\_77

TTGTAGCTGGGAATCTTGCTAAGTCGAATTCCCACATCACG

>M.01.3.2\_A\_78

TATTATTCAAGTGTCGGGCTATATAACATTAGCGAGTGGA

>M.01.3.2\_A\_79

TATACTTTTCCTTATGCTCTTCTGAATCTTTCTTTTCT

>M.01.3.2\_A\_80

CCATTGGTAAAATGATATCATCACTAGAATGTTTATTATT

>M.01.3.2\_A\_81

TCACTTTTACTTAGTCAAATAGAACTCGCTTCTATGATTG

>M.01.3.2\_A\_82

TCAAAAATTTGTTCTTGACAGGTCAGAAAAGGACTGGTAAG

>M.01.3.2\_A\_83

TCTTCAGAGTGTTGGGGGCCGATAATATGGGGTTATTTA

>M.01.3.2\_A\_84

CTTGACATTATTCTTATACAATCTAAACAATAACTATGTG

>M.01.3.2\_A\_85

TACTTTATGCTAATGTCCCTGAGTTTCCTAATATCGATCG

>M.01.3.2\_A\_86

GTTAGTGTACCTCGATATAACTCAAGAAATTGAGTAGTT

>M.01.3.2\_A\_87

ACATCTTTGTGGCCGTGAACTTCCTCAGATATTTCGGGGC

>M.01.3.2\_A\_88

AAGCCCTGGCAAACGTTTACGCTTGAAGTGGGAGTTTCC

>M.01.3.2\_A\_89

AATTCATGTAGAACTACCGCATATGATAACAACACCG

>M.01.3.2\_A\_90

ATGCAAGTTTACTAAATTCAGATTTTCCATTTGCATCGG

>M.01.3.2\_A\_91

ATTAAAATACATATTATAACCCCAACACTTGCAAATTTTGT

>M.01.3.2\_A\_92

TAAATAATTATATCTTGTTGTTAATAATAAATTTCATGA

>M.01.3.2\_A\_93

TCAACTACTACAACTCCTGCATATGTATTTCCTACAACTCTT

>M.01.3.2\_A\_94

TTAAAAGCAAAAAAGGATCCTATAACTATCAATGTTATT

>M.01.3.2\_A\_95

ACTATGCCGGTTCGCAAGGGGCTACTATAGCGTCGTTAG

>M.01.3.2\_A\_96

AATGTACTCCCTGCGTAAATTCCGCCAACAATAGATATT

>M.01.3.2\_A\_97

CTACTTGTTTGTTTAATTCCTATCATATATATATATAA

>M.01.3.2\_A\_98

ACGAGAACGGCAAAGATCAAGCCCATCGTAAATAATTTC

>M.01.3.2\_A\_99

AATTTTATATATAGATGAGTAGTAGTCAGTGGAACTATA

>M.01.3.2\_A\_100

AAACGAAATATCGAAGGCGTCAGATGAGGAAAGGAAGAA

>M.01.3.2\_A\_101

TGTACTCTGGATAGGGGAACCCGACAATGAAGATAGCCTT

>M.01.3.2\_A\_102

TATTAACACATATTCGTAAAATTTTTGTTGAGATAGTGTT

>M.01.3.2\_A\_103

GAAGTTTCATTTATGATGTACCCGTAAGTCTGGAAGCCGT

>M.01.3.2\_A\_104

CAAATATCGTAGTTACTATCCAGATTAACCAGTCAACAA

>M.01.3.2\_A\_105

CCATTATGGGACGGGGATAATTCTAGCTAGTCAGAGAATT

>M.01.3.2\_A\_106

CAAAGTACTTATCAGCCGTAAAACATAAACTTAAGCTGAAA

>M.01.3.2\_A\_107

GATAAAATGTCTTGAGCTACTATTTTTAGATCTTTGAAT

>M.01.3.2\_A\_108

AAAATGACTGCAGTTATGAACAAATTAATACCCGCCATAG

>M.01.3.2\_A\_109

TCAGGTGGCTTTAGCCTCTTTACAACCTCTACCGTTTTCT

>M.01.3.2\_A\_110

TGCGAATCGTGGGCTAAAATATGAACTGGATCTTCATCG

>M.01.3.2\_A\_111

GTTTTAATGTCGATGACAGTTTTAGTTCTTAACTCAAGT

>M.01.3.2\_A\_112

TGAACTTTTCGTAGACTGTCTTTGGTACAATGTATGTGTC

>M.01.3.2\_A\_113

TTGTAACGTACCTGTAACCTATTTAGTATACTTCTATAA

>M.01.3.2\_A\_114

TGCGATTTCGCCGTTTGGCTTTAATAGCTCGGGGTGATTCT

>M.01.3.2\_A\_115

TACGTATATAAATCCTTTTTTGTTAACTCTCTTATGAGTA

>M.01.3.2\_A\_116

AAATAAGGAAAAACTGCCGAAAGAACTTCAACCAAAAAT

>M.01.3.2\_A\_117

ATGTTTAAGACAATAGCAAGAGAGATATTTAACGATGA

>M.01.3.2\_A\_118

AGGTATAGTGAAAACGGCTACATCATATCTTTTTATT

>M.02.0.20\_A\_1

TTGTTAGAAGACGAGGGGATATGGTATGGTGGTGTGATA

>M.02.0.20\_A\_2

AAATTATTGAAATAAAAATCAGATTCGATATAAAATT

>M.02.0.20\_A\_3

TTTTCTTCAGTCCCACCCTGTCGAGTGTGACCTCATAGG

>M.02.0.20\_A\_4

AAACCGCATCACAGTGGTTTTGAAGAAGTAAATATTTA

>M.02.0.20\_A\_5

TAACCTTAGATACATCGCTGACGTCAGTAGATATGCAAA

>M.02.0.20\_A\_6

TTACTAGGTCTGTAAGGATGACCGAAGCAGACCACGAA

>M.02.0.20\_A\_7

TCACAAGTTTCTTATCTTTATTTATAGATGGTATTATAT

>M.02.0.20\_A\_8

TTAATTAATTATTTAGTCCTTATTATTCAAGTGTCGGG

>M.02.0.20\_A\_9

TTATTTCTCAGAATATCAGAGAAATGGGATCGACAAACGGG

>M.02.0.20\_A\_10

TACCACCGTTGCATTTGTTATCTCTCGGTAGTATACTTT

>M.02.0.20\_A\_11

CTAGTCTCCAACCACTTAACTGGGGAGTTAAGTGGTTA

>M.02.0.20\_A\_12

ATAAAGAACACGTTCGTATCCCGACTTTACTAGGGAAACC

>M.02.0.20\_A\_13

TGTAACGGTTGAATATATTAATCACGTACACACGTATGT

>M.02.0.20\_A\_14

AAGCCCTATTTAGGGGGTAAACCCCCTAAAACCCCACGT

>M.02.0.20\_A\_15

GTTGTTTCACCGTAATCGGCGTTGAAATATGTTTTTA

>M.02.0.20\_A\_16

GAACTACTACTTGATGCCATTGATTGTTGGCATCAAAA

>M.02.0.20\_A\_17

TTCCCTGTTGGTGTACTGGCATTTTCTAGCACATCGTCAC

>M.02.0.20\_A\_18

TTTATGTTACCGCTTCTATAATCTAGCTTTAGCAGTACTT

>M.02.0.20\_A\_19

ACCTAGTGGTAATGGGGGATTCGCGTTAAACGTCACCTT

>M.02.0.20\_A\_20

AATACTTCATCAATAAGTAGACCACTGTGGTCAATTGGCGT

>M.02.0.20\_A\_21

AGTAATGTAACGAGATGATTAGGTTTGAACGTGTAAGG

>M.02.0.20\_A\_22

TAGGGTTTGGGATAGCTAATGCCAATCTAAGTCATCTAT

>M.02.0.20\_A\_23

AGAAAGAAACTGGGCAGAACTAAGAAACTTTATATCAA

>M.02.0.20\_A\_24

CTTCAAATTGAATGCTTAATCGTTTATCTTTTTTATAAT

>M.02.0.20\_A\_25

CGCTAATAAGACTGGAGTCTCCACATACTGACCTTGAATAA

>M.02.0.20\_A\_26

TAAATAACGAAAACCTCCTTACCAGACTCCATCTCTTCCTC

>M.02.0.20\_A\_27

CTTTTTAACATTAATATAAATAACATAATCGATATCAA

>M.02.0.20\_A\_28

ATTTTAGTCAAGAAATCTATTATATCTTGAGTATTAAT

>M.02.0.20\_A\_29

GTCGTCTTGGTACCGAGTTTCCTAATTGCGACGTATACG

>M.02.0.20\_A\_30

ACAACAGAACCAGCTGGAGCACTTGCCGCAATATTAAAG

>M.02.0.20\_A\_31

TTTACAGTGATGCGTATCGTTTTCAGGATCAAGAAGTGG

>M.02.0.20\_A\_32

CTTCGGCATAACGACAGGTCAAGCGACGTATAACGCAAATT

>M.02.0.20\_A\_33

GTTAAAAAACCCTACTTTTTCCTAAACTTTTAGGGGAA

>M.02.0.20\_A\_34

GTGACTGCAGCACCTGCAACAGGTGCCGTTCCAGTGCCGT

>M.02.0.20\_A\_35

TCTTGTAGCCGACCTCATACGTCAAATTCTGCCTCAGT

>M.02.0.20\_A\_36

TTGAAAATGATGATGAGCCTCATCTATCACAAATAAAGTA

>M.02.0.20\_A\_37

AAAATATATTCTTAGCGGTGCTAAAGTAGTGACTACAAT

>M.02.0.20\_A\_38

AGATGGCTGCAGTTATGAACAAATTAATACCCGCCATAG

>M.02.0.20\_A\_39

TTCCTATTAATTCATCAGTATCTTTATAACCACTGTTTACC

>M.02.0.20\_A\_40

TTATCAAATAATGTAATCCTACCAGTACGCCTCTCGTAT

>M.02.0.20\_A\_41

TCGAATTCGTTGAAAATGGGAAGTCGCTGATTAAGAGGG

>M.02.0.20\_A\_42

TTTCTATTAAGAGAAAGTTACACTTTATCAAAAGACACT

>M.02.0.20\_A\_43

ATTACTAAAAGGTCGTTCTTGGGATCGTATCTATATC

>M.02.0.20\_A\_44

GTCCTTCATCTCATGACGAAAGAACTTCATTCCATCCGA

>M.02.0.20\_A\_45

ATTGTAGTCAGAAAGTCTATTATATCTTGAGTAGTAATT

>M.02.0.20\_A\_46

GTGGGTTTACAATAGTGATGAAGTAAGGTATTTGCGG

>M.02.0.20\_A\_47

TCATTTGTATACAATCTTATACATATTTCTTCATTATTCT

>M.02.0.20\_A\_48

GAACAGGTCGAAAGAGCTGAGCTTTGGCATGCAATTTA

>M.02.0.20\_A\_49

TATTTTCTATGGCTTTTCGTATGGCTTCAGATCTGTTTA

>M.02.0.20\_A\_50

AGAAAGGCTAAGCCAGATAGCGAATGTATGGAATGCCCCT

>M.02.0.20\_A\_51

GTTCTCTGTTCTGCCATATCGCTATCCAGTAATCACT

>M.02.0.20\_A\_52

CTTGTTCTAACGTCGCATATGCAGAATCTATTAATCCGCGT

>M.02.0.20\_A\_53

TTTGTGAGTTGGAGACCGTTACGGCCACGCATTCCACGCGT

>M.02.0.20\_A\_54

CCAAAAATCTCTTTACGTTCTCTAATGATGCTAAAAGTTC

>M.02.0.20\_A\_55

GTAATCATATCAGGAAACGAAGATGTTTACTTTCCTAATA

>M.02.0.20\_A\_56

AGAAGAGGAAAAACTTGTAAGTCAAAATTCAATTTATTT

>M.02.0.20\_A\_57

GTTCTAATAGCTTCTGTTTCAGAGATGGGTTAGCTAA

>M.02.0.20\_A\_58

TTCCCATGTGATTGTCCCTATCGTTAGGTTCCACGTA

>M.02.0.20\_A\_59

TGGGAAATACTCATCCGCCATGTTTTCACTAAAACATA

>M.02.0.20\_A\_60

ACCGCTAGCTCCGGAAGGAACTATTATGTTTATCGTTTTGC

>M.02.0.20\_A\_61

TAATTTTTTCGTTGTTTTTATCAAAACACAAAGCACTA

>M.02.0.20\_A\_62

CTGTAGAACTCGTCCTCGTCGCCCCAAAGCGGAGCGAAGT

>M.02.0.20\_A\_63

ATGATACCAACATCTTGAAACAACTCAATAATAAACAAG

>M.02.0.20\_A\_64

GTTTTATTAGATAAAAATGAAGTTGAAGAAAAAATTATTA

>M.02.0.20\_A\_65

AAGATCGTGGACGCGAGCACCGTAGACGAAGAGATAATCCT

>M.02.0.20\_A\_66

GAAGAAGAGTTAGCAATATTAGATCTATATTGCGCAAATATG

>M.02.0.20\_A\_67

TCATCTCACCCTAGCGTTATTATATCATTATATAAGGAT

>M.02.0.20\_A\_68

TCTATATTGAATTCTATGCATATTCAATATTTCTCAACACCTT

>M.02.0.20\_A\_69

TTTTTTTACGCGTCTCGTCACGTAATCGGAAAGGGGTGAT

>M.02.0.20\_A\_70

ATCGCATTCTTTTTTCTTGAAATATGAAAAAAATCCGGC

>M.02.0.20\_A\_71

GTAACTACTTCACAGTCCCCTCTTCCAGTATATACAC

>M.02.0.20\_A\_72

TCATTATACTTAATTATGGATATTCAAACAGTTGAGG

>M.02.0.20\_A\_73

AACTCCAGTACTGCTTCGCCGTAGGATCCGTCCTCAGACG

>M.02.0.20\_A\_74

TATACCTTGACTTAAATCTACTCCTTCTTCCTTACAA

>M.02.0.20\_A\_75

GGAAACTATAATGAACTTATGAGAATTGGGAATGTTGAA

>M.02.0.20\_A\_76

TGATATTGTAATGCTATCTTATTCGCATTTTCTGGTATT

>M.02.0.20\_A\_77

CCTTACTTTTTCTTCCCCTTTGATACTTAATATACTTAA

>M.02.0.20\_A\_78

GAAGTCTGCCGCTTAGTACTATGAGCTTAGAATCTATA

>M.02.0.20\_A\_79

ATCTTTGGGAGGGCGAGCGGGTTTATCCCGAAGTTCGGG

>M.02.0.20\_A\_80

ATAATACGGTACCTACGTCCATTTGCGACGTCTCATTAAT

>M.02.0.20\_A\_81

CTCTTCGTTGAAGAACGACGAAACTGTTTCAACCACATATT

>M.02.0.20\_A\_82

TTAAGTTATTGGGGACAATACGGGGGATTTTTATTCAAT

>M.02.0.20\_A\_83

CAAATAAAGGCAAGCCCGCAGGCTAATACACAACCTACATTAAA

>M.02.0.20\_A\_84

GTTTCATCGAGACCACTTAGGAAGAAGTCCTCTAGTTC

>M.02.0.20\_A\_85

AATCTACGGTGCAGCAGGTCTATTTTTTGGAGTATTGA

>M.02.0.20\_A\_86

ATAATCGTTCAGGGTGGCAACCCACAGTTCGTGATACAA

>M.02.0.20\_A\_87

TTATCTTTCAACAATACAGTATGCATGTTTCAGGGATGCCG

>M.02.0.20\_A\_88

TTTGTAACCACCTTTTCGGTTACGCTCTCAAACTTACCACTAAT

>M.02.0.20\_A\_89

CGTATTCAATATCATTTTTAATAAGAAAATTAAGAAGGGG

>M.02.0.20\_A\_90

TCTATATTATTAACTTCTATATCTATGTAAAGTACCTTAT

>M.02.0.20\_A\_91

CACGATAAACATCTTTCTCGACAATCTAGCGTTTGCTCTAT

>M.02.0.20\_A\_92

TAATAAATTATCTTTATTGTTCCCTCATAATCATATTTAA

>M.02.0.20\_A\_93

CCTGAATCCCAGATAAGATATGCACCAGAAGACAGCGT

>M.02.0.20\_A\_94

GGATTAAATATAGAAGTGAAACAGAAACGAAGAAAAAAGA

>M.02.0.20\_A\_95

TCCAGGACGGAACAAAGCTAGGGGAATTATTTGCAACGTCC

>M.02.0.20\_A\_96

ATAAGAAACACTTCAAAAAGTGTTATCATTCTTCCTCA

>M.02.0.20\_A\_97

TCCTTAAGGTCTACAGGTACACCGAGATCATCAATAAAA

>M.02.0.20\_A\_98

GTGTTATATTAGGGTATCTACTAGGAACAACATTATATG

>M.02.0.20\_A\_99

TCTACGGTTTGTTCGCTCCAACGCTCGTGCAGAAGGCG

>M.02.0.20\_A\_100

TAATCCATTTTTTTCGACGTGTTCTTTAATCTTTTTCAAC

>M.02.0.20\_A\_101

AGCAATGTAATTTATAGTGTAGTAGTGGAGGTCGTGTTTAC

>M.02.0.20\_A\_102

GTTAGCAGAAATAATAGCTACATATGACCCTAACAATGT

>M.02.0.20\_A\_103

TACTCTGTATTATCCGGATAAAGATAGAATACTTTTCT

>M.02.0.20\_A\_104

TATCCCCCTAGAAGAATGTTAATATTAGCTAAATCTGATG

>M.02.0.20\_A\_105

CCGAACTCATCCCTACTGTATCACTTAATAATATATTAAT

>M.02.0.20\_A\_106

TTTGCTATTATCTCTTCTTCTTTTAAGTTGAGTGTAAG

>M.02.0.20\_A\_107

AAACGTAAGTTACTCTTTACGCTTACATTGAACGTAACAGT

>M.02.0.20\_A\_108

AAATGATTTGTTTAGCGCTTTTGCAACTTTATATGCTATA

>M.02.0.20\_A\_109

ATTTTAGTGTCTGTTTTACTACTCATTTTTTATTACCATTT

>M.02.0.20\_A\_110

ATTCTTCTAAAATCATTCGCAAATCCTCCTCCTACATCCCCT

>M.02.0.20\_A\_111

CCCTATTAGTTCATCAGTATCTTTATAACCACTGCTTACT

>M.02.0.20\_A\_112

CCATTGGTAAAATGATATCATCACTAGAATGTTTATTATT

>M.02.0.20\_A\_113

TCTCGTGGGTCGAGTCTCCCAGACAACTTTGCGTTACAT

>M.02.0.20\_A\_114

TCAAAAATTTGTTCTTGACAGGTCAGAAAAGGACTGGTAAG

>M.02.0.20\_A\_115

CTTGACATTATTCTTATACAATCTAAACAATAACTATGTG

>M.02.0.20\_A\_116

ATCCTCTTCCTGGACTCACGGGACGTCGAGGTCTTGTT

>M.02.0.20\_A\_117

CCAACGTGACTGTTGTATATTCAAACTCTACGTCTACTAC

>M.02.0.20\_A\_118

AATGAATTCTATTTCTCTCGGCTCTCTTGTGTAGAAAAG

>M.02.0.20\_A\_119

AAGCCCTGGCAAACGTTTACGCTTGAAGTGGGAGTTTCC

>M.02.0.20\_A\_120

ACGTACATAAAAATTGCTATAGCATTTGGAGCTGCGGCA

>M.02.0.20\_A\_121

AAGAAGTGGTACGTGACGTGGGATTGAAAATGTACAAG

>M.02.0.20\_A\_122

ATACTAAGAAGTAACGTAACAGCTTCTGAGAGAACAAAG

>M.02.0.20\_A\_123

TATTGTAATGTACACATTTCCTAGGTTACTTCTTTCCA

>M.02.0.20\_A\_124

TCCTTTGGAACTCCCTCAATACATCTTTGTGATATAAA

>M.02.0.20\_A\_125

ATCTTCATCTCCAAACTACTGCTATTAACTTATCTCACTC

>M.02.0.20\_A\_126

TAAATAATTATATCTTGTTGTTAATAATAAATTTCATGA

>M.02.0.20\_A\_127

TCAACTACTACAACTCCTGCATATGTATTTCCTACAACTCTT

>M.02.0.20\_A\_128

ATCTTTGCTGTACCGCTAACCTGTAGGACTTGATGGTT

>M.02.0.20\_A\_129

ACAAATAGAATTGCGACCGGGTACAATTTTGACAACAAAACTA

>M.02.0.20\_A\_130

TCATCCTTCTCGTGGCTATATATAAATCCACCGAAACCG

>M.02.0.20\_A\_131

GTGATAATAATCCAGTTGAAGTTGAAGTAGTCATAGATGT

>M.02.0.20\_A\_132

TGTTTTTGATTTTTTGCAGTAAAACCGCAAAATGGACAA

>M.02.0.20\_A\_133

CTCGTACTTCTTACATGATGGATAATGAGTTCTGCAGAT

>M.02.0.20\_A\_134

CTTACTTTATGGTCCCTTTCTAATTATGCTGACTTCAG

>M.02.0.20\_A\_135

AGTACAGGGACGTTCAATGAGTAAGGCTCCGCAAGGTAG

>M.02.0.20\_A\_136

TTGCGGAGAGGGACAGGTCGCTCAAACCGACCAGCAAA

>M.02.0.20\_A\_137

AAACCTATAAGCCCTAAACTGAATTCCTCTTCTTTCTTTTGT

>M.02.0.20\_A\_138

TTAGTTTTATATCAGATAATAGGTTTACTAAAATTATTG

>M.02.0.20\_A\_139

AAACGAAATATCGAAGGCGTCAGATGAGGAAAGGAAGAA

>M.02.0.20\_A\_140

ATCTTCTCCATGATGTTCTTGTAGGTAAACCGCTTGT

>M.02.0.20\_A\_141

ACACGTATTATTGATCCGTTATGATCATAACATAACGCAC

>M.02.0.20\_A\_142

TAGAAATAGTATTTCCGTCGGTGGTAGTTAAGTGCTCAAAAAA

>M.02.0.20\_A\_143

TTTATCGGGGTCATCCCATGTCCGCAACCCAAAATCAA

>M.02.0.20\_A\_144

TATATTATGAATAAGTGTTAGGAGTTGGCGTATGTCCT

>M.02.0.20\_A\_145

ATATTATCATCATTGAATATCTCTACTGTATATGTTTG

>M.02.0.20\_A\_146

AATTCTTTCAATCTTTCTCTTATTGCCTCGTTAACAAATTC

>M.02.0.20\_A\_147

CTAGCATATGTTAGATTTAGCGATTGAATTACAGTTCCCGCT

>M.02.0.20\_A\_148

TCTGAAGTTGTGCCCCCCTCACTTTCACTTTCCTCCTC

>M.02.0.20\_A\_149

TGTACTCTGGATAGGGGAACCCGACAATGAAGATAGCCTT

>M.02.0.20\_A\_150

ATTACTTGCAAGACTTGGTGGTTTGCCCCATAGTTAGTAT

>M.02.0.20\_A\_151

TCTACAATTTTGGAGGAATTTGGATTAGATTTAACTTTAT

>M.02.0.20\_A\_152

GTAAATCCATATGAGTTCTATCAACTACTTCAGCAAACTGGA

>M.02.0.20\_A\_153

ACTTAACTCTGATAATGCCTCTTTTAATGCTGTAAA

>M.02.0.20\_A\_154

ACTGTACTTCTCTATGTTTTTTGTTCCTTATAAATATTT

>M.02.0.20\_A\_155

ATCCCTAAGCCCGCTAATGCACTCCCCGCCCCAATTCCCCC

>M.02.0.20\_A\_156

GAAGAACTCGGCTTTCTCCTCGTCGTCCATTACGGACAT

>M.02.0.20\_A\_157

CTACGAATTTAACGCCCGCCCTAGATATCAATGATGCCTCGG

>M.02.0.20\_A\_158

ACAGTGTGGCATTAACATCAGAAGTTTATGAAGAAGACCC

>M.02.0.20\_A\_159

ACTGATACTCTATCCCATATATTGCAAGATCCCTATC

>M.02.0.20\_A\_160

CAGATAATCCACTCAATCATCAAAACGAAATTCTTTGAA

>M.02.0.20\_A\_161

ATTAGATTAATTTTTCTTATATTCTGAGGAAGTATGAATCA

>M.02.0.20\_A\_162

CATATCCTCTCTTCCCTCACCCAATTGAAGAAGAACCCTA

>M.02.0.20\_A\_163

TATTGTCCTGCAGTCTCGTAATATACTTTAGTCCCATACA

>M.02.0.20\_A\_164

AGGGCATTTCGGCTCAACAATAGAGCATGATATATCGCATG

>M.02.0.20\_A\_165

TATAATAATTAAATACTTTGGTGTTAGACTGAAATCTCTT

>M.02.0.20\_A\_166

CTCAGTTGCGGAAGAAAAGTTTATTAAAATGGAAAGCG

>M.02.0.20\_A\_167

TGCGATTTCGCCGTTTGGCTTTAATAGCTCGGGGTGATTCT

>M.02.0.20\_A\_168

ATAGAACCCGAAAAAGTCACATACGGCGGTCAAGAAATT

>M.02.0.20\_A\_169

ATTTATAACAAACTCCAAGAATGGGAGAGAGTAAACAT

>M.02.0.20\_A\_170

TAGACCCTTCTTATCTACTTAGGAAGTTAGACGGTTACC

>M.02.0.20\_A\_171

CTGTGGATGCTGACTATTACACTTATAAGGCTGAACTCG

>M.02.0.20\_A\_172

TTAGTTTGAACAAGTTGGACATAACGTCCGTAGAACC

>M.02.0.37\_A\_1

TTCCTTTATCTGTGAGTTGCACAATTTTCTTTATAGATC

>M.02.0.37\_A\_2

CCACCACCACAGTATATAATACATTTGATGGATTATTAA

>M.02.0.37\_A\_3

TCAACATCGACATAATATACTATAACTTCCGCATTATCAA

>M.02.0.37\_A\_4

GTTACAACAAACTATTAAGCGGCATTGCTCCTTCTGATG

>M.02.0.37\_A\_5

ATATTGGTAGACAAACAAAGTATTACTGAAAATTCAT

>M.02.0.37\_A\_6

ACCGAGGAAAGTGGCGAGGGACGGTCTGCGGACATAG

>M.02.0.37\_A\_7

TATCCCGTACGTCTGTACTCAAATTTTATTACCTTTCT

>M.02.0.37\_A\_8

TTACCTTTACGGATATGAAATTGATGATATCGCTGA

>M.02.0.37\_A\_9

AGAAACAGTGTATGGGATAAATTAGGTATAAGTGGCG

>M.02.0.37\_A\_10

TTATTTTCTTCTTCTGCACCCCCCTCTAAATTTTGTTG

>M.02.0.37\_A\_11

AATGAAACTTTCATAATAACTGAGATCGACCCATTACCAG

>M.02.0.37\_A\_12

TATTTTTCTAGCTTCTTCTTGAAGTCCTCAAACTCTAT

>M.02.0.37\_A\_13

AAAAAGGAATGGAAAGAGCAGGAAATGAAACTATATG

>M.02.0.37\_A\_14

AATGGCAGCCATATATAATCAAAAATCGCTTCTACTAAAC

>M.02.0.37\_A\_15

TATACGTCAGCTATAACTATAGCATATGGTTATGCACCAG

>M.02.0.37\_A\_16

TTCGAAACTAACCTCATAATTACGGCATACGCGTATTTTT

>M.02.0.37\_A\_17

GGCGTGTCGCCTCATCTTTATCAATTCGTAAAGCTCCATC

>M.02.0.37\_A\_18

TTAGTAATGATTCTCTATACTCACTTTTATCTAATTTACTTC

>M.02.0.37\_A\_19

AAATGAGCGTACGCCCACACCGGAAGTCTTCCGCTTAGT

>M.02.0.37\_A\_20

TTCTAAATTCTTGAAATTCTGCAGACTAGTAAGGCCCT

>M.02.0.37\_A\_21

TTGTTTTGACAACTTCATTTCCGCTCACGGAAACCTT

>M.02.0.37\_A\_22

TTCGCGTTTCATTACCGTTGCCATATTCCGTGAGAAAA

>M.02.0.37\_A\_23

CCGCGGAATCCGCGGGTTCAAAGTCGTCTCAAGTTGGA

>M.02.0.37\_A\_24

GTTATATGGCCTGAAGTGGGTGTTAAGTACGACGATGTAAC

>M.02.0.37\_A\_25

GCAGGTTATGGCAATAATGGTATTGTTTCTATCACAGTAAA

>M.02.0.37\_A\_26

TTTATAGCTAGAGCAATAAGCAGCAATCGGATGGGTAG

>M.02.0.37\_A\_27

AATAACAAACTTAGGGAAAGCGTCGCAAAACTTAGAAA

>M.02.0.37\_A\_28

ATAACTGATGGCGTTGCTGAAGCTATCGGATGGGCATCTAT

>M.02.0.37\_A\_29

TAATGCCTATTCTCATGAAGTACTTCTTTCTGTGCTAC

>M.02.0.37\_A\_30

TTTCCATCGTTTGTTTGCCCTGCAGCTAAAGTCACAACA

>M.02.0.37\_A\_31

TTCGATTTTGGGAATCCCACCGCCCAGCAATTCGCAGAC

>M.02.0.37\_A\_32

TCCATGAACTGCCTGAGCTGACGAATTGCTACTATCAAAG

>M.02.0.37\_A\_33

TTTCTATTAAGAGAAAGTTACACTTTATCAAAAGACACT

>M.02.0.37\_A\_34

GGATGTTTGATCGCTTTTTGAATCCATTTGCCCTTCTTAGCCAT

>M.02.0.37\_A\_35

AATATTAATTTAAGTATACTGCAATGTATCCATTCTGAAGA

>M.02.0.37\_A\_36

TCGTAACCCTGATTTGGTACCAACCCTTTTCCCTCAG

>M.02.0.37\_A\_37

TATATATGATCCTTTGTATTTATGTCCTCCCCACTCATATAG

>M.02.0.37\_A\_38

TCTAAGTTCAAGAATTGGCTTAAGGCTTTGGTGAGCCGGA

>M.02.0.37\_A\_39

AAAATATCTTACTTGAGGTTTAGAAGAGAGAATGGTGAAG

>M.02.0.37\_A\_40

ATTAGATAATTATAAACTTCTTTTTGTTTATATTGAA

>M.02.0.37\_A\_41

ATCTAACTATGATAAACTGGATGTAGAAATATTATTTAGA

>M.02.0.37\_A\_42

GAATTGTATAACTTTGTGTAGATGTCGTTGGGCCACTTCC

>M.02.0.37\_A\_43

AGATAAAAAAGCTGAGGTACGTATGCCCACACCCTGGCTT

>M.02.0.37\_A\_44

TTCTCTTGTTCTTTCGCGATCATATAAAAGTACTAAAGG

>M.02.0.37\_A\_45

AATTTACTATTCTCTACTAAAGTGTCTTGTACTACTAA

>M.02.0.37\_A\_46

ACTAAGTATCAGCAATGCTCAGCTGAGAATTTATTACCA

>M.02.0.37\_A\_47

ATACTCTGTTCCTTGCTCCATCTTTAGTAATTTGCTAAT

>M.02.0.37\_A\_48

TCTTTTACTAAGAAGCTTAAAAATATCGATCCATATATT

>M.02.0.37\_A\_49

TGCCTTCCGCTTCTACTTGTGTGTAATCTTGATTTGATA

>M.02.0.37\_A\_50

AACTCCAGTACTGCTTCGCCGTAGGATCCGTCCTCAGACG

>M.02.0.37\_A\_51

TATTTAATACAATACCCTTTTCACGCATTTGCCCACCACT

>M.02.0.37\_A\_52

GGGTCTTTCAGAATTTTTAGTATTTCCGAAAGTCTAGCCCC

>M.02.0.37\_A\_53

GCAATAATACCGCAACAAATTCCAGACCCACCTACTTATAC

>M.02.0.37\_A\_54

TCTTATTTTCATGCAACTATACATCTGCTTTATCATACTTA

>M.02.0.37\_A\_55

ATTCCAAAGTTACGTCATCGATGACCACGTAATGGAAA

>M.02.0.37\_A\_56

ATGAAATGTAATACGCTAAAAAGTACGTGTTATACTT

>M.02.0.37\_A\_57

CCACCACCGCCGCCACTACTACCACCACTGCCAGCACTGC

>M.02.0.37\_A\_58

GAGGGAGTATAGTTGAATCGAAGTATGACGTACCAATCCCAT

>M.02.0.37\_A\_59

TAATCCACATAAGCCCTCTTTCACTCCCGTACTTTGTCG

>M.02.0.37\_A\_60

CTGAAAATGGCATTGTTATAACCTTTACTTCGTAATGTAC

>M.02.0.37\_A\_61

CATACTGTGGCATATGTTTCATTCGTTTTAAGAGTTTA

>M.02.0.37\_A\_62

CTCTCGTCTAAGCGTCCTGCATTCTCTACTAGCTCGTTAAG

>M.02.0.37\_A\_63

AAAGTAACGGTGACAATAAAAGTAGATGAAAATGATCT

>M.02.0.37\_A\_64

ACCGGCGAAGTACTTAGTATATCAAATATATAGAAGTAACTT

>M.02.0.37\_A\_65

AGAGGAGTGTCGGGATCACAAGACAACATAAACAGGATGGT

>M.02.0.37\_A\_66

GAACTGAACCATACTGTACCGTTTTCGGTGTTTTGTAT

>M.02.0.37\_A\_67

TAGGTTTTTCGATTTTAAGAGGCTCTTCTACTTGCTCTA

>M.02.0.37\_A\_68

CAACTAAATAAATAGAAATTTCACTAACCAACACATAACT

>M.02.0.37\_A\_69

CCAACACTAGCACCAGCACCTCCATATGTCCATGCTATC

>M.02.0.37\_A\_70

CTTGTATCGACAATTGATGCACTAAATGATAATGACTGTC

>M.02.0.37\_A\_71

TGTCCGCTTGTGTGTGTCATTTGCAATTCCTCATAATA

>M.02.0.37\_A\_72

TCTTTCTCTGAGGGATACATCGGCGATATCTTCAATAA

>M.02.0.37\_A\_73

AATAATATATTTATATATCTTTTCTGCATCAACTATCATTCCT

>M.02.0.37\_A\_74

CCAAAAAAGTAAAAGTTAGAACATTAAAATATGAAGCA

>M.02.0.37\_A\_75

TCGGCGGATCCTACCCGCCTAGGCAAAATGGACACTT

>M.02.0.37\_A\_76

GAAAAAGTAATAGAGGGCATCTTTGAATTAGGCTTATTT

>M.02.0.37\_A\_77

TACGTATCGCTTCACTATAGTTTGTAGTGTTATACAGTT

>M.02.0.37\_A\_78

TACTTCCTCTATTCTTCGTGATCCTTATCTTTTTATATT

>M.02.0.37\_A\_79

TGCCTTAAATTGTCCTTTTTGTTTGTGCAATGCAGTTAC

>M.02.0.37\_A\_80

TCATCGAAAACGATTATTGATGGTTTTTGTGAAAACAGC

>M.02.0.37\_A\_81

TACTTCATCACGTCCACGTTTGTTATTTTTGTTGATTTAA

>M.02.0.37\_A\_82

TTAATTACTATTGCTATCTTGCTATATAATGCTTTTTTCGC

>M.02.0.37\_A\_83

TAATTATCCTTGAAAGTGTTGTTTTTCCAGTACCGGGCG

>M.02.0.37\_A\_84

CTTTTGACTATAAGGTGCCTGTTAAATATTAGCTTAACT

>M.02.0.37\_A\_85

TAATATCATACATGGACCTTCGCACGAGAAGTATTCAA

>M.02.0.37\_A\_86

ATTATCCTCATATCATTAATTAATTTTCTATACTGGAATA

>M.02.0.37\_A\_87

GAAATAGAGCTAAAGGAAATCGAAGTTGAACCACTCGA

>M.02.0.37\_A\_88

TTAGTTTGAACAAGTTGGACATAACGTCCGTAGAACCCTA

>M.02.0.37\_A\_89

TCGCCAAAGTTTCCTAATGAGGAAGAACCCGGTAAGACCTA

>M.02.0.37\_A\_90

TTCATCACTTTCCATTATGTTTCTTATAGGATATCATCTT

>M.02.0.37\_A\_91

ATGTTTGGTAAGTTTAGCAAGGCAAGTTTGGTTCAG

>M.02.0.37\_A\_92

GTATCAGTAGAGCATATATTAGCTAACATTTCCACATTAT

>M.02.0.37\_A\_93

ATATATGCTGTAATCTATAGACTAGGATATACTTTTGTT

>M.02.0.37\_A\_94

TTGTAGTTGCATCTCCTTATTGCCGTTTCTGAATTTCTTTT

>M.02.0.37\_A\_95

TACTAGAATTAGTTCCTCATTACTCTTAGAAGACTTCTC

>M.02.0.37\_A\_96

TGTCCTCTTCTATGGGCATGGACTTAGGATTAGGGTTTTTA

>M.02.0.37\_A\_97

TAATTTAACTAATAACGCGGGGGTTTAAAAATTTAACGGT

>M.02.0.37\_A\_98

TCTAAATTTTGTTCTATGTCGGAAGAAGTATAAATGCTAT

>M.02.0.37\_A\_99

AACAAAACGCTAGATTGTAGAGTTATATTAGTAATAGCG

>M.02.0.37\_A\_100

TTGTAACGGTATGTGCGTTTGATGGGATTGTAGTCGTAAT

>M.02.0.37\_A\_101

GTATGCTTATCGTATAAAGTAATTTGCCAAAGTTGTACG

>M.02.0.37\_A\_102

TTATATATCTTATTAAACTGATACTCGTTGACTACTATCA

>M.02.0.37\_A\_103

TATCTTCTAATACCTTATTCTTCTCTTCCAGTTGCTGTAT

>M.02.0.37\_A\_104

TCTTGTATGATAATCCATTCCTCAGTTCTATCTTTAGTAT

>M.02.1.13\_A\_1

TCACTCTTTCCTCCTTTTTCATTTTGTTCTGTGCCCAA

>M.02.1.13\_A\_2

CAATCAATCGTAAACGCTAAATCAAACTCCTAACTTTATC

>M.02.1.13\_A\_3

GCTGCTTGTAACATTCTTAATAAATTTATATTTGTTATC

>M.02.1.13\_A\_4

CCCGTCGCCAACGTTCCGTTGAACGCTTGCCAATTTGCCA

>M.02.1.13\_A\_5

ACTCCGCTTACGATTGATACAGTAACGGCACCGACGA

>M.02.1.13\_A\_6

CTAGTGAGACAGACCCAATAAACGAGACGAAAACAGCCCT

>M.02.1.13\_A\_7

AAGAGGTGGTATGTCACATGGGATTAGCTATGTATAAAT

>M.02.1.13\_A\_8

CCACCACCACAGTATATAATACATTTGATGGATTATTAA

>M.02.1.13\_A\_9

TTCTTATTGTATTTCATGATGCCTTGGTTTGCAATATCT

>M.02.1.13\_A\_10

CTTGAATTTTGTATAGCCTTTAATGAACCTAATAGAATT

>M.02.1.13\_A\_11

TACAATTAATGCAACAACTATAAATACTATTACTAAGGG

>M.02.1.13\_A\_12

ATTCACACCAATAGTTACCACGATGAGTCGGTACGTGAT

>M.02.1.13\_A\_13

TTCCAAGTGCAGCGACGTTCAATGAGTAAGGCTCCGC

>M.02.1.13\_A\_14

CAAAACAAGGTGATACATGCAACTTACATGTATTATATCTA

>M.02.1.13\_A\_15

TAAAAGGGTTAATGACAAACTGGAAAGCTACCGTGCTCAATTTC

>M.02.1.13\_A\_16

ACGTATGATTTGCCGGTTTTCTCTATCAATTCCATTCAA

>M.02.1.13\_A\_17

AGAAACAGTGTATGGGATAAATTAGGTATAAGTGGCG

>M.02.1.13\_A\_18

ATTTATTTTAATATTATGTATAATGCTTAATAACTCTCTA

>M.02.1.13\_A\_19

ACCGACCATCAGTTTTAACATTAACCCAAATCAGGGCA

>M.02.1.13\_A\_20

AAACTAATTCTTTTAAGCTTAAGTATTGGGGCAACCAGA

>M.02.1.13\_A\_21

CCATCTATTATGGTACCGGGTTTGATGTACTCTTCAACTA

>M.02.1.13\_A\_22

CGAAAGGATTCTTTCTATTCCCGTTATCAGTAAATACACT

>M.02.1.13\_A\_23

TGATTAAAATAGTTAGCTATCTCGGTAGCCGTTGTTAG

>M.02.1.13\_A\_24

AAATAAAGTGAGCTAAATGGCGGCAAATCAAGAAGTATG

>M.02.1.13\_A\_25

TAGCAACTGCATTTATTAACATGTTTAAAAATTCTAAA

>M.02.1.13\_A\_26

ATTTATTGTGAGTGCGGACTTTCAAATAATCTAGACGT

>M.02.1.13\_A\_27

TTTTGTTTTCCCCATTTTTCACTATCTTCGTTGTTCCTT

>M.02.1.13\_A\_28

ATATTTCCGCTATTTGGATTTATAACGTCTATAATGAG

>M.02.1.13\_A\_29

AAATTTAATATGTATATCGATATAACCGGTACTCAGTT

>M.02.1.13\_A\_30

TTTTCTATCAGTCCACCGCAAGGAGTTACTAGAACAAT

>M.02.1.13\_A\_31

CTAAATATGAGAGATTCACATCTTTTATAATCTTCACCAA

>M.02.1.13\_A\_32

TATCTTAATCCCGGTGTTGTATCTGGTGCATTGCGGAACAA

>M.02.1.13\_A\_33

ACGCTTAATGAACTCAAAGCGAAAACGGGAAAAACGAT

>M.02.1.13\_A\_34

TTAACACTTAAACTTGAGTTATCATCATCAATAGATAAAA

>M.02.1.13\_A\_35

TTAATAAATCCACTTAGGTACGACACTTTTAGCACTATACT

>M.02.1.13\_A\_36

GTACTTTCATCTCTTTGTCGTAATACTAAATGATACAT

>M.02.1.13\_A\_37

CTAATCAGTTCAACCCCACAGAGTCCATCCCCGACTCTGC

>M.02.1.13\_A\_38

AATTCGTTAGAAAACGGGTTTTCACAAGCACTTGAAGCGTT

>M.02.1.13\_A\_39

AGTTCATAATACCCTTGACCAGTGCCTGGTGCTAAAGCGT

>M.02.1.13\_A\_40

TTATTGTTGATGCTAGAAGTGTAAATGTTGAAGGTAA

>M.02.1.13\_A\_41

ATAAACTTCGGTTATAGTTTTACTGGTATAGATGGGTTAT

>M.02.1.13\_A\_42

CTATTTCGTGGTCTCAGACATCGAGTTACAACAATATTAT

>M.02.1.13\_A\_43

ACGCCACCGCTTCTAACTAGCGGAACTTTCGGGCAAAG

>M.02.1.13\_A\_44

TTTCAAACGCTATTACTTGTTCATTAGACGTGTTAGTTAT

>M.02.1.13\_A\_45

TAAGTCCTCGTCATAGTAATGATATTGTATTGTCTTAAC

>M.02.1.13\_A\_46

TTAGACCGTAGTAATTCGCAATATTCTTCGCAAATGTAGA

>M.02.1.13\_A\_47

AAACATTCATGCAGTAGATGGCAAAGAAGTAAAACAACT

>M.02.1.13\_A\_48

CTGTGTCTTCAAATATTATAGTAAATATCTCATATTTTTTC

>M.02.1.13\_A\_49

TTAACTGAGGACTTGAGCGATGAAGCCGAGGAAATTTAT

>M.02.1.13\_A\_50

AGTATTATTGTTACATTACTCTTAAAGTTGATATACGTCTT

>M.02.1.13\_A\_51

AAATTCTTTGTACATAGTGATGCAGACATTAAGGTAGCAAT

>M.02.1.13\_A\_52

TTTTTGATTCACTTTTCAAATAGTGATAAGTGAAATCT

>M.02.1.13\_A\_53

GCGTTGTGGGCGATGGTTTGTATTTTACGAATATAAACC

>M.02.1.13\_A\_54

AATGCAGCAAAAGAACTCATATAATATACAGTAGAACTAT

>M.02.1.13\_A\_55

TAAAAATTCCCGCTAACATATATATTAGATGTTTAAAGT

>M.02.1.13\_A\_56

TCGGATTAGTAACACTAGTGCTAGGATAAACTGAGGCTGGGATAGAA

>M.02.1.13\_A\_57

TTGATATTTTCGTTAGGCTTTGGAGTCGCAGGTGGAGGG

>M.02.1.13\_A\_58

CAATATAAAACTCCCTACCCTGATTTGTTCATTATATTTAT

>M.02.1.13\_A\_59

TATCCTTATCAAGAGGAGGTTATCAACAAGATTCGTAACGCT

>M.02.1.13\_A\_60

GGTTTTCGTCATCCCGTTAGTCATTGTCGGGAAGCTCGT

>M.02.1.13\_A\_61

GTACTTGGTCATTGGGTGTTTTTGTTATTGATGTGTTT

>M.02.1.13\_A\_62

CTTCCTGTTATACTTTCAGTAGCTTCTGCCCCTTGTAATTGC

>M.02.1.13\_A\_63

GAGGAATAGCCTAATTCAACATGAGGCATAGGAGGCACAA

>M.02.1.13\_A\_64

TATCTATTCCCCGAACTTTCCGAGATCGAGGAAGCGATTT

>M.02.1.13\_A\_65

ATCGCATATCGATTTAAATTTCCAGTACCATACGCAACTG

>M.02.1.13\_A\_66

ACAAAGTCATTAAAAGCCGATTACACCTAAGCAAAAGCG

>M.02.1.13\_A\_67

TTAGCACGTAAACGTCCTATTGATGTTGTTATCTCTTT

>M.02.1.13\_A\_68

CCTAGTTTCAATTAACTACTCAGCTATTCACACTCTGACT

>M.02.1.13\_A\_69

GAATAAGCGGGGCGAAGCCGACGTGTACGCCGTGTCTTTC

>M.02.1.13\_A\_70

TCTTATATAAAATCAAAATTGTATGAAATCCAAGCTGAAGTTTTT

>M.02.1.13\_A\_71

ACCTCAGTCTATGAACCGACTAGCATCAACGAAACTAGCG

>M.02.1.13\_A\_72

TGTGTTTACTGGTACAAGTAAAAGAAGGAAAGTGGTAAA

>M.02.1.13\_A\_73

TAAAAGTACAAATCTACGTATTAACACCAGTTTATGCAC

>M.02.1.13\_A\_74

TACATGGGCGGAAACCCATATGGATTCGGCTTAGCCCA

>M.02.1.13\_A\_75

ACTCAATTATATCAATCACTACAATATGTAATTTATTTT

>M.02.1.13\_A\_76

GATATCTTAACAATCCGACAGCTTTAGGTGCTCTAAGAT

>M.02.1.13\_A\_77

TCCTGCGATTAATGCAACAACTACAAATACTATTACTAA

>M.02.1.13\_A\_78

TTATACTCAAACGGTTGCGTACCCCAAGGACGTAATTCTAC

>M.02.1.13\_A\_79

ATTCCAAAGTTACGTCATCGATGACCACGTAATGGAAA

>M.02.1.13\_A\_80

CTGTAAACACTAATTCTTTTTACGTACTACGTTATGT

>M.02.1.13\_A\_81

CTAACAGCCTTTCTATTAACAGCTGTTTTTGAATGTTTA

>M.02.1.13\_A\_82

GCATCTGTTATTAGTATTATAGTCTTTATTCTTCTCAAGT

>M.02.1.13\_A\_83

AGGAAATGTGTACATTACAATAAGGATTGTAGAAGTCA

>M.02.1.13\_A\_84

TTAAGTGCTAACTCGTTAGTGAGTATTAAAAAGATAT

>M.02.1.13\_A\_85

ATAAAGAACGATACAAAGAATAATAACAATACAGCCGAAG

>M.02.1.13\_A\_86

GATACAATTGCGTTAGCTAACGCTTCTAAACCGCTAG

>M.02.1.13\_A\_87

AATGATAAAGTTATAACAATCCTAGGATATCCATGCTATAGT

>M.02.1.13\_A\_88

TTTAAATATAGCATTTATTTGGGGGTTTATTGCTTCTTTA

>M.02.1.13\_A\_89

TACGACAGAAGCAGACATCAACCAACGCCATGATAATCCG

>M.02.1.13\_A\_90

TTATTGATGGCTACGTTGTGAATGCATTTTATAACGGATCTAA

>M.02.1.13\_A\_91

TTCTATAATAAATTTTCTGTTGATGTAGGTTGTTGATTTAG

>M.02.1.13\_A\_92

TCGGCTATGATTACACCGAAATAACCGTCGTCATTAAGT

>M.02.1.13\_A\_93

TATATAATAAGCATAGCTCTTCGTCACTCAGATATTTATA

>M.02.1.13\_A\_94

GAAGTCTTTCCCCATCACCATTATGTCACCTATTCCAACT

>M.02.1.13\_A\_95

TATTAATAAGTTTCCGCACTGGAAAAGTGATATCAAAC

>M.02.1.13\_A\_96

TTTGGTGACGCGTACAAAGAATGCAAAACTTTAATATTT

>M.02.1.13\_A\_97

GAACCATAGGCAACCGCTTGTCTATTATTCTTTAGCTTCAT

>M.02.1.13\_A\_98

CGTTCAAAGCGTTTACATGAATTATTGTATAAATGTTGAA

>M.02.1.13\_A\_99

CTAACTAACGGCCCACCACTGTCCCCTTCATCAACTGGA

>M.02.1.13\_A\_100

CTATCAGTTTCATCTATTATAATTGCTGGTAATGCAAAAC

>M.02.1.13\_A\_101

ATGATAGAGAATTTGCTAACTCATTCACATCTTGTACGC

>M.02.1.13\_A\_102

AGCTTAATCTGTCTCTGACATTGTACACATTTCGCCCC

>M.02.1.13\_A\_103

TAAAAGTGTTGATTAAGCCTTATGTATGTATTATTGCAA

>M.02.1.13\_A\_104

GAATTAATTATGAGTTCTACCCTATCAAGCCAAAGTAAAT

>M.02.1.13\_A\_105

AACAAATAGCGAAAATTTGTTATAGAAAGGTGGAAGGA

>M.02.1.13\_A\_106

ACCCTAAGATAAAAAAGTAGAAGTGAAAAAGCTAGGAGA

>M.02.1.13\_A\_107

TTAAGTGATGCGGTAAATAAAGCATTAGATAATATAAGGG

>M.02.1.13\_A\_108

TACAACAAGGCAATTATCAGACCGCATTACAATATCTAA

>M.02.1.13\_A\_109

CTATTAATAGCTCTTGTTTAGTGACAGGTATTGTTACTTCGG

>M.02.1.13\_A\_110

TGATTTCCGCTTTTGCTTAGGTGTAATCGGCTTTTAAT

>M.02.1.13\_A\_111

CCCTCGCCTCCTTCTTTTTCCTTTTTTAAGTTGT

>M.02.1.13\_A\_112

GTTTATTTTATTAATTCTTCTCTTCCCTTTAACCTATA

>M.02.1.13\_A\_113

TTTGTGGCACCCAAGATTATAGTCGCCGAGGTGGTATT

>M.02.1.13\_A\_114

ATTGTACTTATTGCTGATAATGTATTAGTAAAGATTGAC

>M.02.1.13\_A\_115

TTTCAGCGTTTAAAAAGCCCATTCAGAAAGGAATTGAA

>M.02.1.13\_A\_116

AAAGCAGAAAACGGTAGAGGTTGTAAAGAGGCTAAAGTCA

>M.02.1.13\_A\_117

CCGAGACGCCCTGGCGAGGGTGATACACCTCTGCCCCACCCTTCG

>M.02.1.13\_A\_118

TCAGCCATGCCAACAAGAGATGTCAGTCCACCACTTTG

>M.02.1.13\_A\_119

GTGGCTGCAGCACCTGCTGCAGGTGCCGTTCCAGTGCCG

>M.02.1.13\_A\_120

TTCCTTAAGTGACTCTGGAAATGCGGTAAGTTCCTGT

>M.02.1.13\_A\_121

AATTCTCTTAATTCTACTATGACCTCATATTTTTTCTTCATCGT

>M.02.1.13\_A\_122

ATTCCCTTTGCTCTTAATCTTCCAACAGATGCCGTTATTTC

>M.02.1.13\_A\_123

ACTAAGGTCCTGTCTGCTGCTACTGCCTACCGGTCGCT

>M.02.1.13\_A\_124

AGGTGTTTAAGGAACTGCTCGAATTCATTGGAGAAAGG

>M.02.1.13\_A\_125

GTTCTGAGACTTATTAGTATTGTATCGCTTCTTGCACCATA

>M.02.1.13\_A\_126

TACTTCATCACGTCCACGTTTGTTATTTTTGTTGATTTAA

>M.02.1.13\_A\_127

ACTAGAATTCCCATTATAAAAGCAATCAAAAAGAATGAAA

>M.02.1.13\_A\_128

AATTTTGTTAATAATTCTATAGTAAATGTACCAACACCAC

>M.02.1.13\_A\_129

CCTAAATCATTATCAAATTACGTAATTCCACAAAATCA

>M.02.1.13\_A\_130

TCACTAGAAAACTTCCTACTCTCATCTTTTCATTGTTTT

>M.02.1.13\_A\_131

TCTTTGCTTTGCTCTTCAGTCCATGAGCTTCCAGTTAT

>M.02.1.13\_A\_132

TTCTATCTTCTTTTTGTACTTTCGCCGGGGTTGTTGT

>M.02.1.13\_A\_133

GTCTCCATTAAATATCTTAAAATGAATGGCGGTAATGGTC

>M.02.1.13\_A\_134

TTTCCGCAACGCAAAGCTTCATTCCTAGTAATTGTGAG

>M.02.1.13\_A\_135

GTTAAAATATCAGTCCAAATTGAGGGCATCTATTCTTATAT

>M.02.1.13\_A\_136

AGCGGAGTACAAAATGCTATATTGATAGCTAGCAAAAACT

>M.02.1.13\_A\_137

AAAGTACGTTAGTGAGAGAGAAATATTTATAAGGAACAAA

>M.02.1.13\_A\_138

AAAATTTCTCCTATTGCCATATATTACTTTCACTCATCTCTC

>M.02.1.13\_A\_139

CAAGATATTGACTTAGAGTATGCTAAAGCCATTGAGATATGT

>M.02.1.13\_A\_140

ATGCAGTAATTATGAGGTTAGTTTCGAAAGGTGTTTTTA

>M.02.1.13\_A\_141

GCAGGTTGGTACTATGAATTCACTGGTTCTAACGTT

>M.02.1.13\_A\_142

TACGACTGAAGCAGACATCAACCACCTCCAGCTAAGCCCG

>M.02.1.13\_A\_143

AAACTGCGGTGAACAATTGGGTTCAGAGAACACAAAGTG

>M.02.1.13\_A\_144

CCGCATAAGCAAATCTTGCTACTACCATCCCGCCTGCCCCA

>M.02.1.13\_A\_145

AAATAAGTGGTAAAAGATGGCGGCAAATCAAGAAGTATG

>M.02.1.13\_A\_146

CTTGCCTTAAATTGTCCTTTCTGTTTGTGCAATGCAGT

>M.02.1.13\_A\_147

CCAACACCAATAATAATTATATTTACTTTTTCCCATTGT

>M.02.1.13\_A\_148

CTTGAGACCATTGTAAGGGTCACGAACGCAAAGAGCGGT

>M.02.1.13\_A\_149

ATTCCCATCGCCCTCACAGATCGAATAAGTACATTAGTTTT

>M.02.1.13\_A\_150

TATTTCTGGCTCATCCATTAATATAAAATCGTAATTCTCT

>M.02.1.13\_A\_151

TGTACTGTATGCAGCTTACCTGTTCCGACATGGGATAAA

>M.02.1.13\_A\_152

TAATCTCTGCAGGCAATTACCAAAAAGTGGTAATAGACG

>M.02.1.13\_A\_153

GTAGAAATAATACTAACGAAACCTCTATTTCAACTGGAA

>M.02.1.13\_A\_154

ATTAGTTCATCAGTATCTTTATATCCTTTTGATACCAAT

>M.02.1.13\_A\_155

GTATCGAAAAGAATAGATGCCCATTCTGCAATGTAACGT

>M.02.1.13\_A\_156

AAGTAGGTGTACTTATCCCTAAGTTAAGATTTATATTAGC

>M.02.1.13\_A\_157

TCTAACTCATTTACATTTATGGGCATTTTTTCACCCTTATT

>M.02.1.13\_A\_158

ATTAATTGCGATCTCGTTATATAAACTATTACTAAATCGCCCT

>M.02.1.6\_A\_1

AGATAAAGGAGAATCTTCTAATCACGATAAATGATATT

>M.02.1.6\_A\_2

CCTAACTTAATATGGTTAGGAGGGATTATATTGCATG

>M.02.1.6\_A\_3

GTAACAAATAAGTTATCCCATTCAGAATAAACTGCACTCCA

>M.02.1.6\_A\_4

AAACGGATCACCTTCCCACGTCTCATCTGTTTTCTCTGTA

>M.02.1.6\_A\_5

GATAGCTAATTCCACCGCAGTGGTGGTTAATCATGTCAC

>M.02.1.6\_A\_6

AATAGAAACACTGCTTAAGCTGTTAGATGAACTAGACA

>M.02.1.6\_A\_7

AAAATTGATTTTGATTGTTCGGCAACTTGTGCAGGTTCCT

>M.02.1.6\_A\_8

CTGAATATGCCGGTGATACCGCCTAACACATTACCTAATC

>M.02.1.6\_A\_9

TTTCTGACTGTTTCAAAAACTCATAAACTTGTTTTATCAATA

>M.02.1.6\_A\_10

GAGGTTTCCTCAGGGTGTAGCTGCAGCACAACCTAAGA

>M.02.1.6\_A\_11

GAAGCTCTGTCTCCTCTACTTGCGCTTCTTCCTCTGTCTCT

>M.02.1.6\_A\_12

AATAAGATATACAGTGTTGGGTAGAAGCCAAAGAAGCTGGT

>M.02.1.6\_A\_13

TCATGAAATAGTCCTTCGTGTTCCATTCACTAACGTTTATCGT

>M.02.1.6\_A\_14

CCGTGTCGGCGACGGCGGGGTAGAAAAATATAAGTCTCC

>M.02.1.6\_A\_15

ATTGAAACTTTACCTTCGTATACTGTACCTAAACTAAA

>M.02.1.6\_A\_16

ACATCCTTTGATACAGCTAGTGGTGCCACTCTTCCCGGT

>M.02.1.6\_A\_17

GGGCGGGTACCCGCGCCCGGGGGGCGAGCACACCCGGGTACAA

>M.02.1.6\_A\_18

GGTTAGATATCACTAAGTTATCATCAGTTGAAATTAACAT

>M.02.1.6\_A\_19

TCTGGGTAAACCTTTATTTCTCCCCGCCACTACTTTTTTA

>M.02.1.6\_A\_20

ATCTATCATCTGGATAGAATACTGCAGAGAACGTATCACT

>M.02.1.6\_A\_21

GTTTCTTTCTGGGCCTTTTAGGTCTTTTTTCAAAACTCGT

>M.02.1.6\_A\_22

GCTCTCGTCGTATTTCTTGTAATATTCTATGATTTTTCTG

>M.02.1.6\_A\_23

GTTTCCTCATCTTTCGTCTCAGCAATGACTCTCACGAA

>M.02.1.6\_A\_24

TTTACCCTTACCTCGGTGGCACTACCGAAAGTCTCTACCCCA

>M.02.1.6\_A\_25

ACATACCCTTCTGCATAAGAGGGCTGTTCCGAATACACTTCT

>M.02.1.6\_A\_26

TACAAGAAGTTCGAGGAGGTGTACAAACGATCGTTCCCGAG

>M.02.1.6\_A\_27

TAATAAGTCTGTATCACTTCTCCAACCAAATCCTTTATA

>M.02.1.6\_A\_28

CATTTAGTTGATATGCGTAACTTGTTGTCCCACTAAT

>M.02.1.6\_A\_29

ACTGGGACTTTATACATACCTGTACAGAGTTTCAATCCT

>M.02.1.6\_A\_30

CTGATAGCTCATATAATAAAACATTCTGATGATAGAATCC

>M.02.1.6\_A\_31

ACTATCAATCGTCAGCTTCTGTTCTTTCTGAATTTCTTC

>M.02.1.6\_A\_32

CTTCATAAATTATAATTCCGCTAGCATATGTTAGATTTAGCG

>M.02.1.6\_A\_33

TAGAAGACCTGTATTTTTACGGGTTCGTAAGGAGATAT

>M.02.1.6\_A\_34

TTCTTCTTCATTATCTTTTTCTTTATTATACAATCCCTTA

>M.02.1.6\_A\_35

CACATTTTCTGAAAAGTTTTATCACATAAAGGACATTTA

>M.02.1.6\_A\_36

CGATTGCAACGTATTTGTATACAGATGCCTGAAGATGAT

>M.02.1.6\_A\_37

AATTCAAAGATGCCCTCGATTATCTTCTCGGGAATTTTA

>M.02.1.6\_A\_38

TTTGGATTAAGCTGGAGGTGGTTGATGTCTGCTTCTGT

>M.02.1.6\_A\_39

AGTCTTACTAATAAGGAGAGAGATAAAGGAGAACGGAG

>M.02.1.6\_A\_40

GATCTTTGGATGCCAAGTAATAAAAGGGCTGGTATCGA

>M.02.1.6\_A\_41

AAATAATAATTCTATCATAAGTTTGAAAATTTTCATCTT

>M.02.1.6\_A\_42

TACGAAGAAAACAGCCTTCTTGTTTAACATTTTGGCAAG

>M.02.1.6\_A\_43

TGCTAGTTGGATATCGAAATGGCAAAATGTACAAGCTAGGA

>M.02.1.6\_A\_44

GGTACTCCTAACTCTAGCATTTTTGTGGCCGTGAATTT

>M.02.1.6\_A\_45

TCATTTATAACATCTGGTATGTCTTCAGTTTCTGTGTATCT

>M.02.1.6\_A\_46

AATGGCGAAACTGACAATGAAGCAGAATGCTGTACTGTAT

>M.02.1.6\_A\_47

AGGCTGGCCAGAGATCTTTATGACTCGTTCAAGCTCCCT

>M.02.1.6\_A\_48

ACGTTACATACCATTTCTTAGGAAGCATATTCTCTCTAA

>M.02.1.6\_A\_49

AGAACATCTCGAAAATATAACAGATCTCAACATAACTGA

>M.02.1.6\_A\_50

CCTGCTCCTCCACTACCTGCTGCATTTGAAGTAGCGTTTG

>M.02.1.6\_A\_51

GCGCGTAAAAAGTACTCCAGGCTTCAGTTGGTTATCGAA

>M.02.1.6\_A\_52

ACCTTCGTTCAGGTTCCAGCATCAGTAGTAGGTTATTC

>M.02.1.6\_A\_53

GTCCCTACAATTTACCGGGTACAGGTCTACCATCAT

>M.02.1.6\_A\_54

ATCTACTCCGCTCAGGGTACTGTTGAAGATCTACGCCCT

>M.02.1.6\_A\_55

TATTATAACTTATTACCATCTGAGAAGCACTAAATATTA

>M.02.1.6\_A\_56

GTAACGCTGACGTTAGTTATTACATATCCGCCCTGTATCGT

>M.02.1.6\_A\_57

AAAAGGTGGTATGTAACGTGGGATTGAAAATGTACAAGTGT

>M.02.1.6\_A\_58

AATGATGCTACCGCATTTGTAAGAAGATTTCCTAGATTT

>M.02.1.6\_A\_59

TCTCAGCCATTCCCATATAACTTAGTCTCAGAAATCAGACTAG

>M.02.1.6\_A\_60

GGTACTACGGTCGAAACAGTCCTCCAAGCTAACATCGA

>M.02.1.6\_A\_61

GTATTGAACGCGGATATTAAAGCAGCATCTTCATATTCCG

>M.02.1.6\_A\_62

TCTCTTCTTAAAATTTGAAATTCTCTCTGTGCAACAAA

>M.02.1.6\_A\_63

AGCCAAATCAGTGTCGAGAACTTTCAGCCTAACGAAAAC

>M.02.1.6\_A\_64

TTAAGCCCCTGTTTCTTTAATAGTTCATAAACTCTCAAA

>M.02.1.6\_A\_65

TTTGCTGTATTCTGTATAACAATCCCGTTTCCGCCGTTTAT

>M.02.1.6\_A\_66

TTAATTTCATCCTCTTTAGCTCTAATAGCCCATAAAATA

>M.02.1.6\_A\_67

CTGACATTGTTAGGGTCATACGTGGCTATTATTTCCGCT

>M.02.1.6\_A\_68

CGTAAAGATTACCTTACCCTCCTTCTTTACCTGTACTCTCA

>M.02.1.6\_A\_69

ATCCACTTGGCTGTATGCACGACTCTCGACGCTGTGA

>M.02.1.6\_A\_70

CTTGACAGAGGCACTGATTGCCCTACTTATACGGTTCCT

>M.02.1.6\_A\_71

CCAGAGACTGAGACAGAGCCTGAAGTAGTCCAGATATTT

>M.02.1.6\_A\_72

GAGTTTGTTTAGCTGGGGCTACGTAGTAGCCCTGTT

>M.02.1.6\_A\_73

CGTTATAAAGGTCTGTATAATATTTCACGTTTATACTACT

>M.02.1.6\_A\_74

TCTTCAATTTATGTACCTTTGAAATACATTCCCACAAATT

>M.02.1.6\_A\_75

TTTCGTTTAGCTTTCCCAAAAGTTGCTTTACGTAATCT

>M.02.1.6\_A\_76

TTGAAAATTTTGAAAAAAGACTTGAGGGGGCCTGAGAGG

>M.02.1.6\_A\_77

CAACCGAACCAAAAGAAGCAAAGGAAGTGGATAACGTACAG

>M.02.1.6\_A\_78

TAAGGAGGGCTTTCGCTAGTAGTTTGAACGATTCGGCCAT

>M.02.1.6\_A\_79

CCCGTTACCGCCTCGTATGATAGATCTAACCAATATG

>M.02.1.6\_A\_80

ATAATACTCAAAGTGTTTATATAATACGTGAGACGCAATACCG

>M.02.1.6\_A\_81

ATCAGACGGCAGTATCGATAGGGTTGCATGTGATAGATAT

>M.02.1.6\_A\_82

TTCAATGTCGTAACAGGTACTGTATCATCTTCGCTAATCCC

>M.02.1.6\_A\_83

TAAGCTCTAAGACGATGAAAACCACCAATTATTCCAATTACAT

>M.02.1.6\_A\_84

AGATTTTGTAGTGCTTCTTGCAACAGTAAAGCTCTTGTGC

>M.02.1.6\_A\_85

ATACTAATTATGTTGGCCCATTAACGCCTATCGTATATA

>M.02.1.6\_A\_86

GTTCTATTGGTTGTTTGTTAGTGCACACACAAGGGACAG

>M.02.1.6\_A\_87

ATGTCAAAACAAAGTAATAATACTTGGGTAGCGACCAT

>M.02.1.6\_A\_88

GCACAATACACGTTCACTATTAATAGCAACTATAAAA

>M.02.1.6\_A\_89

TGCTATATAACTCTGTACAATCGCAGCTACTTGTGCGGGTA

>M.02.1.6\_A\_90

AGAAAGATATTTTCATCTACACTGTCATATCAACGATAT

>M.02.1.6\_A\_91

CTAAGGATGACATCCTACCTCCTAACGTGATAAGGATTA

>M.02.1.6\_A\_92

AGTAATATAGTACGTGAGGAAAATTAAAGGTGTTGAGAT

>M.02.1.6\_A\_93

TTCTCAAATATCCTTTCCATGCTGAACTCCAAAATCG

>M.02.1.6\_A\_94

CCCCGTGAAGAGTGGTTGCCCCGAGTTCATGAATCCCT

>M.02.1.6\_A\_95

CTAAGCTTTATCGTTGCGACGTCGGGGACGACGAGTTCTT

>M.02.1.6\_A\_96

TGCTAATTTCTGGTAGGTTTGAAGCGAAGTGCGGAAAG

>M.02.1.6\_A\_97

GAACCCGCATTGGTGTGTTACTGGGACGACAGGTGCCGG

>M.02.1.6\_A\_98

TAAGACCATCGTCGCTTACAGCGTTCGGGACGAGCTTCAC

>M.02.1.6\_A\_99

ATCATTATTATAGCCCCGCTATCGAAAGTAGCATTAGGT

>M.02.1.6\_A\_100

GTAGATATTCCCGGGCCATACAGTCGCTACGCCAACGATCG

>M.02.1.6\_A\_101

AAACGAAATATCGAAGGCGTCAGATGAGGAAAGGAAGAA

>M.02.1.6\_A\_102

ATATACGGAGCAATTGCAGGTCTATCACACCTCCTACTG

>M.02.1.6\_A\_103

ATGCTTACGTCTAAGGCCTGTCCATAGCTTAACGTGG

>M.02.1.6\_A\_104

TATACGCATCTCTAACTCCAGTTATTTTTACAATTTTAT

>M.02.1.6\_A\_105

AAGGTGAATAAAGAGGGCTTAGATCTTTGGATGCCAAGTAA

>M.02.1.6\_A\_106

TTCGAAACTAACCTCATAATTACGACATACGCGTATTTTTGA

>M.02.1.6\_A\_107

ATACGGTTATAGACGAACGCTTGCCACTGGACGCTACCAGT

>M.02.1.6\_A\_108

GTAACTACTTCACAGTCACCCCTTCCTATGTACGCACCGT

>M.02.1.6\_A\_109

AAAGTACGCCGACCCGAACCTCAGGCTGGACGTAGAG

>M.02.1.6\_A\_110

ATGATTTCCATATGTTTATAATTGTGAATTTTTTCACG

>M.02.1.6\_A\_111

TTTTATTTTGATAGTTTGAATAAAATATTAGCAAATGA

>M.02.1.6\_A\_112

GTGCATCACCCCAAAGCCACGTGTGGTAGTCGAGGAACG

>M.02.1.6\_A\_113

ACAGAAGTTCTACCTCAGTGATATGTCTCTTTGGCCTTTCCCC

>M.02.1.6\_A\_114

GTTATACCTCAGCACGCTGGAAGCTTGCAACTCCAT

>M.02.1.6\_A\_115

CAACACACTACAGAGGCAGAAACAATATTTCAACCAAT

>M.02.1.6\_A\_116

GTGTGGAATTTTTGCCGTCTTCTTTCAACTCTACTTTCGC

>M.02.1.6\_A\_117

CAATGTCAACGGAGATATACTGAAGGAAGCTAGTCATGA

>M.02.1.6\_A\_118

AGAGTTAGTCAGCGAGGAGGCGATCAAAGCGGAACTCAAG

>M.02.1.6\_A\_119

CTTAACTGTGCCACCCCTACGATTATTCGCTAGATATTG

>M.02.1.6\_A\_120

AATACAATAATCCTCCCTCGCCTTTTCATCCTTTTTCCA

>M.02.1.6\_A\_121

AATTCGTTAGAAAATGGCTTTTCACAAGCACTTGAAGCGTT

>M.02.1.6\_A\_122

GAAGGCATTAAGCGGGGTAACGTCCTCGCAGGGAGGG

>M.02.2.19\_A\_1

ATACATTTCCAGAAAACGTTAGCTGTCATTGTGGTATA

>M.02.2.19\_A\_2

CGTATAAGGTGCAATAGAACTGGAATTGTGAAACTTCTT

>M.02.2.19\_A\_3

TTTCTAACCTCATAGATTCTCATAGGCAATATAGCTACTT

>M.02.2.19\_A\_4

TAACCTATAAACCCGGGCAAAAACCCCCACCAAAAAATTTT

>M.02.2.19\_A\_5

ACCGCTAGCTCCGGAAGGAACTATTATGTTTATCGTTTTGC

>M.02.2.19\_A\_6

TGTTCTTTCTTTTCTTTGTTCAGATTTATATATTTGTTGT

>M.02.2.19\_A\_7

ACTATATAAATCCGAAAGCACGTTAGTGAGAGAGAAAGATT

>M.02.2.19\_A\_8

TACGAAAGTAAGACGGAAAAGACATGGGAAGGAATAGAT

>M.02.2.19\_A\_9

TACCACCGTTGCATTTGTTATCTCTCGGTAGTATACTTT

>M.02.2.19\_A\_10

AGCAAACTATATTTGTTTTGTAAAGATTTAATATTAAATTCCT

>M.02.2.19\_A\_11

GTCACGCCATTTCGTTATAATGTAAGTCCTTTCACCCTT

>M.02.2.19\_A\_12

AAGCCCTATTTAGGGGGTAAACCCCCTAAAACCCCACGT

>M.02.2.19\_A\_13

ACACTTTAAGAATTATGTAGTAGTTTATCCGCATGTACTT

>M.02.2.19\_A\_14

CCGAAAACCGTGATGTATACCTCATCAAAGAACTCTCCGT

>M.02.2.19\_A\_15

CTATGGTCGAGTGGCGTAAAAAGTTCCGTTTCCTCGTCA

>M.02.2.19\_A\_16

CCGTTTACGACAATAAAGACCCTCCTGAACCCGTCGCT

>M.02.2.19\_A\_17

CAATTTCCGCAAATTTGTTTTCGTAACGTGCGATACGTTT

>M.02.2.19\_A\_18

AAACTATTTAATAGTTTTATCCACCTTACTTTTTCTTCC

>M.02.2.19\_A\_19

CCCGTCGATGAAGGCGATTCAGGAGGGCCGTTAATTAG

>M.02.2.19\_A\_20

GTCAAAATTATACCATTCCGTGATATTTCTATTCCATTG

>M.02.2.19\_A\_21

ACAACAGAACCAGCTGGAGCACTTGCCGCAATATTAAAG

>M.02.2.19\_A\_22

TTTAGTTTTCCGCCTTGATTCTGTGCTTGCTGTTCTGCTT

>M.02.2.19\_A\_23

TTAAAAGCAAAAAAGGATCCTATAACTATCAATGTTATT

>M.02.2.19\_A\_24

ACCAATTGCGCTCTGATTTTTCTAATGAAGTTATTTCTA

>M.02.2.19\_A\_25

TCAAAAAACAAATTTTTAGTAAGAGAAAAAATAGTTAAA

>M.02.2.19\_A\_26

TTGAAAATGATGATGAGCCTCATCTATCACAAATAAAGTA

>M.02.2.19\_A\_27

TTTAGTTATAGCCTATGCGTTAAACAGGACCAGATAACCT

>M.02.2.19\_A\_28

TTTCTTTTTGCCATTTGGGGATTTGCCTTAAATCCAAATT

>M.02.2.19\_A\_29

ATCGTCTGTCTCACCTTGATTATTGCCTTCTCCTTCATAA

>M.02.2.19\_A\_30

AAACTATCGTAAAAACGAAGCCTATCATATAAAGCGGT

>M.02.2.19\_A\_31

ATTGTAGTCAGAAAGTCTATTATATCTTGAGTAGTAATT

>M.02.2.19\_A\_32

AATAAATATCCTAATCCTAATCCACCGCCCGCTATTCCT

>M.02.2.19\_A\_33

CATATCCTCTCTTCCCTCACCCAATTGAAGAAGAACCCTA

>M.02.2.19\_A\_34

AAATAATATTTTCAGCATCATACTCTCCATCATCAACAACA

>M.02.2.19\_A\_35

AAAAGAGGACAGAACTAACGGTATTAAATAATGTAA

>M.02.2.19\_A\_36

TCATCTCACCCTAGCGTTATTATATCATTATATAAGGAT

>M.02.2.19\_A\_37

AGTCTTTATAGCTATCCTTCTAGTTTCACTCAAGTAAGTA

>M.02.2.19\_A\_38

TGACGAATTTGTATAGAGTTAGACCTGCCCACACACCTGC

>M.02.2.19\_A\_39

GCATTATTCCAGGCTTAGGGACAATATTTGGGGCTGGGAT

>M.02.2.19\_A\_40

TACCTCAACCATCTGAGAAAGCACCTAAAAAGCGAC

>M.02.2.19\_A\_41

AGCCTTTATCTCGCCCGCCTTTTTTGCCTGGAGCATATTCT

>M.02.2.19\_A\_42

GTTCTAATAGCTTCTGTTTCAGAGATGGGTTAGCTAA

>M.02.2.19\_A\_43

AGTGAAATATTTGAATTATATCCAGTTATTTCATACGCCTG

>M.02.2.19\_A\_44

ACTGCACAACTTATATATGATGAATTTCCGGTACCA

>M.02.2.19\_A\_45

GTTTTATTAGATAAAAATGAAGTTGAAGAAAAAATTATTA

>M.02.2.19\_A\_46

CTCTGCGGATTAACACCGGCACTTATGTTCACCCCTTGG

>M.02.2.19\_A\_47

TTTCATATGGCACGTCCTTCGGGTCTATGTAGACGAGGTA

>M.02.2.19\_A\_48

CATATGATCATAAGCAAGAACATGTAGTTGCGTATAAATCT

>M.02.2.19\_A\_49

AATGTACTCCCTGCGTAAATTCCGCCAACAATAGATATT

>M.02.2.19\_A\_50

ATCTTTATCAACCTCTGTCCGACATTTGAACCATAATCTT

>M.02.2.19\_A\_51

GATTGATCTATTGCTGGTACTGGATAAAACTCATCAA

>M.02.2.19\_A\_52

ATGCAAGTTTACTAAATTCAGATTTTCCATTTGCATCGG

>M.02.2.19\_A\_53

ACAACGGATGGTCTCTTCGGTTCCGTCGCCTCTTTTAGAACTT

>M.02.2.19\_A\_54

GCATTCATTTGTCCTAATGTAGTCTGAGTTTGTTGATTAT

>M.02.2.19\_A\_55

TCATTATACTTAATTATGGATATTCAAACAGTTGAGG

>M.02.2.19\_A\_56

GAGAAAAAAGCCTCACCTCGGGGATTTTCGTGTTAAATGAA

>M.02.2.19\_A\_57

ATTCCAAGCACATTTAGGACAATAACCAATGAAACCTAT

>M.02.2.19\_A\_58

TACGTATATAAATCCTTTTTTGTTAACTCTCTTATGAGTA

>M.02.2.19\_A\_59

TGTCATTACTGTCTCTTATGCAGCTAAGGAAGAATAT

>M.02.2.19\_A\_60

TTATAACTATGTTTTTCGGGTGTAATTATGTCTAATATCTTA

>M.02.2.19\_A\_61

GTTTCATCGAGACCACTTAGGAAGAAGTCCTCTAGTTC

>M.02.2.19\_A\_62

ATAATCGTTCAGGGTGGCAACCCACAGTTCGTGATACAA

>M.02.2.19\_A\_63

ATGGAAGCTAGATTTTATATAGTAGATGACATTCTTAT

>M.02.2.19\_A\_64

CACGATAAACATCTTTCTCGACAATCTAGCGTTTGCTCTAT

>M.02.2.19\_A\_65

TCAACCTGTCACGGGTGGGTCACCTCACCAGCTGGTAT

>M.02.2.19\_A\_66

GGAAGGAATTGTAACTGTTCTTCATTGAACTTTATTACT

>M.02.2.19\_A\_67

TCTACGGTTTGTTCGCTCCAACGCTCGTGCAGAAGGCG

>M.02.2.19\_A\_68

AAGTTTGACTAGGAGTTACTGTTACGTTGATTGACGGT

>M.02.2.19\_A\_69

TGATGAGATTTCTTCATTAGAAGAATATCTATTACAGCCT

>M.02.2.19\_A\_70

GAAGATGATTTAGCTGATGAAATATGCGTTAAGTTGAAA

>M.02.2.19\_A\_71

ATTACTATAACTACGACATTACCATATCCAGGATTTCCCTG

>M.02.2.19\_A\_72

GTACTATAGTGCCGTTAATTCCATATGTGATCCAAGCACC

>M.02.2.19\_A\_73

TATCCCCCTAGAAGAATGTTAATATTAGCTAAATCTGATG

>M.02.2.19\_A\_74

GTGATAATAATCCAGTTGAAGTTGAAGTAGTCATAGATGT

>M.02.2.19\_A\_75

CAATATATATAAAATTGGCACAAAATCTAAATGCGAATA

>M.02.2.19\_A\_76

TTGTAGCTGGGAATCTTGCTAAGTCGAATTCCCACATCACG

>M.02.2.19\_A\_77

TATTATTCAAGTGTCGGGCTATATAACATTAGCGAGTGGA

>M.02.2.19\_A\_78

TATACTTTTCCTTATGCTCTTCTGAATCTTTCTTTTCT

>M.02.2.19\_A\_79

CCATTGGTAAAATGATATCATCACTAGAATGTTTATTATT

>M.02.2.19\_A\_80

TCACTTTTACTTAGTCAAATAGAACTCGCTTCTATGATTG

>M.02.2.19\_A\_81

TCAAAAATTTGTTCTTGACAGGTCAGAAAAGGACTGGTAAG

>M.02.2.19\_A\_82

TCTTCAGAGTGTTGGGGGCCGATAATATGGGGTTATTTA

>M.02.2.19\_A\_83

CTTGACATTATTCTTATACAATCTAAACAATAACTATGTG

>M.02.2.19\_A\_84

TACTTTATGCTAATGTCCCTGAGTTTCCTAATATCGATCG

>M.02.2.19\_A\_85

GTTAGTGTACCTCGATATAACTCAAGAAATTGAGTAGTT

>M.02.2.19\_A\_86

TATACCGCCGTGAAGTACAACGGCTACGATGAAGGTAC

>M.02.2.19\_A\_87

AAGCCCTGGCAAACGTTTACGCTTGAAGTGGGAGTTTCC

>M.02.2.19\_A\_88

AATTCATGTAGAACTACCGCATATGATAACAACACCG

>M.02.2.19\_A\_89

CCGTTTATAAAGCCTCTTTCTTTTTTCCCACTTAATGAA

>M.02.2.19\_A\_90

ATTAAAATACATATTATAACCCCAACACTTGCAAATTTTGT

>M.02.2.19\_A\_91

TAAATAATTATATCTTGTTGTTAATAATAAATTTCATGA

>M.02.2.19\_A\_92

TCAACTACTACAACTCCTGCATATGTATTTCCTACAACTCTT

>M.02.2.19\_A\_93

ACTATGCCGGTTCGCAAGGGGCTACTATAGCGTCGTTAG

>M.02.2.19\_A\_94

CTACTTGTTTGTTTAATTCCTATCATATATATATATAA

>M.02.2.19\_A\_95

ACGAGAACGGCAAAGATCAAGCCCATCGTAAATAATTTC

>M.02.2.19\_A\_96

AATTTTATATATAGATGAGTAGTAGTCAGTGGAACTATA

>M.02.2.19\_A\_97

ACATCTTTGTGGCCGTGAACTTCCTCAGATATTTCGGGGC

>M.02.2.19\_A\_98

AAACGAAATATCGAAGGCGTCAGATGAGGAAAGGAAGAA

>M.02.2.19\_A\_99

TGTACTCTGGATAGGGGAACCCGACAATGAAGATAGCCTT

>M.02.2.19\_A\_100

TATTAACACATATTCGTAAAATTTTTGTTGAGATAGTGTT

>M.02.2.19\_A\_101

GAAGTTTCATTTATGATGTACCCGTAAGTCTGGAAGCCGT

>M.02.2.19\_A\_102

CAAATATCGTAGTTACTATCCAGATTAACCAGTCAACAA

>M.02.2.19\_A\_103

CCATTATGGGACGGGGATAATTCTAGCTAGTCAGAGAATT

>M.02.2.19\_A\_104

CAAAGTACTTATCAGCCGTAAAACATAAACTTAAGCTGAAA

>M.02.2.19\_A\_105

AGGCTTTATAAACGGCTTTCAATTCTATAGTAGATTAT

>M.02.2.19\_A\_106

GATAAAATGTCTTGAGCTACTATTTTTAGATCTTTGAAT

>M.02.2.19\_A\_107

AAAATGACTGCAGTTATGAACAAATTAATACCCGCCATAG

>M.02.2.19\_A\_108

TCAGGTGGCTTTAGCCTCTTTACAACCTCTACCGTTTTCT

>M.02.2.19\_A\_109

TGCGAATCGTGGGCTAAAATATGAACTGGATCTTCATCG

>M.02.2.19\_A\_110

AAATAAGGAAAAACTGCCGAAAGAACTTCAACCAAAAAT

>M.02.2.19\_A\_111

TGAACTTTTCGTAGACTGTCTTTGGTACAATGTATGTGTC

>M.02.2.19\_A\_112

TTGTAACGTACCTGTAACCTATTTAGTATACTTCTATAA

>M.02.2.19\_A\_113

TGCGATTTCGCCGTTTGGCTTTAATAGCTCGGGGTGATTCT

>M.02.2.19\_A\_114

GTATTATTCGTATCGTTGCACTCACTGAGGTATTAAAT

>M.02.2.19\_A\_115

GTTTTAATGTCGATGACAGTTTTAGTTCTTAACTCAAGT

>M.02.2.19\_A\_116

ATGTTTAAGACAATAGCAAGAGAGATATTTAACGATGA

>M.02.2.19\_A\_117

AGGTATAGTGAAAACGGCTACATCATATCTTTTTATT

>M.02.3.11\_A\_1

CCCGTTACCGCCTCGTATGCAATATCCACCCAATACGT

>M.02.3.11\_A\_2

TGAACAACTCTAGTAAACGCAGGGACATTTATAGCTTATTCAA

>M.02.3.11\_A\_3

TGCTGCAGGTTCTGCAGCCACTGGAACTCAAGTAAGTGGTAT

>M.02.3.11\_A\_4

TCTACCGAGTGGGGCAGCTGCTGTACCCTCAAGTTCAT

>M.02.3.11\_A\_5

TCTTTATGATTTTAATACAGCTTTGGCATTAACTGTCTCTGG

>M.02.3.11\_A\_6

TCACAATGTCTTTATAAGCGTCCTCAGGCTTTATTAAATCT

>M.02.3.11\_A\_7

TAAGGTAATCCGTCTCCAGTGGGGTCTCCCACTGGATAATAA

>M.02.3.11\_A\_8

TAGAATTATGCAATTCTTCTAAGTCAGTGGAAACTCTA

>M.02.3.11\_A\_9

TGTACTGTTTATCACCAGCTCACCGTTTTGCCAATATGGC

>M.02.3.11\_A\_10

TATGCAATACCAACCTTACGGAGAACAGAATATCCAT

>M.02.3.11\_A\_11

TTTATTGATATATTTACTTATTCGGCTAGTGCTGCAGGGG

>M.02.3.11\_A\_12

TTATGATATATGTGTACCTAAAGACCAAAGGAAAGAATTCT

>M.02.3.11\_A\_13

GAGAATTTTTATCATAGTTAGAACCATTATTTGAATTTTCC

>M.02.3.11\_A\_14

TTCTCTTATGCGGTCTAATAGGATACTTGTTATGGCTTTG

>M.02.3.11\_A\_15

TAAACTAATATTTGTAAAGGACTTCCAAAAGACGTAGATTGT

>M.02.3.11\_A\_16

CAAATACTATTAGCACCTTTTACGCTGATTTTTCTCATA

>M.02.3.11\_A\_17

TATGTAAAACACTACAAAAAAGTTTAAATATCAGTTTAAT

>M.02.3.11\_A\_18

AGGAATAGGAGGACAAGAGACAGTATAAGTCCTATGCCGTCA

>M.02.3.11\_A\_19

TATTCACAATTCCTGAAGCTTGGGTTCCAGTGGCTGCA

>M.02.3.11\_A\_20

TACAAACGCAGTTACAGCTATTGTAGTAGAGAATAAAC

>M.02.3.11\_A\_21

TACGACTATTACTATTACATTATCAAAAGCACCACTCGGTGGC

>M.02.3.11\_A\_22

TTCAATTACTTCCTTACTTCCCTCATCTTGCTTAATTTTT

>M.02.3.11\_A\_23

TATACTCTGTTCCTTGCTCCATCTTTAGTAATTTGCTAAG

>M.02.3.11\_A\_24

TTGTTCAACCTCCTCCTTGTGTAGTAGTTTGCTTAATTCC

>M.02.3.11\_A\_25

TAATCCTAATGCCGTTGGTACGATAAAACGAGCAAAAGAG

>M.02.3.11\_A\_26

TTATTATATAGATAAATCGCTAAGTGTGCGTAAGCCCATACT

>M.02.3.11\_A\_27

AGTTGATAACTTTCGATACTTATCTCTTCACTCATTTTCAAC

>M.02.3.11\_A\_28

ATACTAAGAAGTAACGTAACAGCTTCTGAGAGAACAAA

>M.02.3.11\_A\_29

TCAGTATCGACATAAACGATATATAACCCTATATATGAT

>M.02.3.11\_A\_30

TCTCATCATCTATTTTCTTTTTTATTGTCGTCTTTCCCGT

>M.02.3.11\_A\_31

TTAGATCGATCTGGATTTACGCCTAACTTATTCAGTGAGTT

>M.02.3.11\_A\_32

TTAATCTTTTCGCTTAAGAATAATGCTCTTTCTACTTTCTC

>M.02.3.11\_A\_33

ATAAAGAACGATTCTTGTGTAAACGGTTGTATTTGTGCT

>M.02.3.11\_A\_34

TTATTTCTAGAAGATTTAGAATTTTTACACATGTTAAT

>M.02.3.11\_A\_35

TTCCAAACATCAAAACCCCTAACTCCTTCTCAGCTTAAGT

>M.02.3.11\_A\_36

TGCGAAACCCGCTGCTGCTAAGATAGCCAATAACAAAAC

>M.02.3.11\_A\_37

TAATTCAGTTAATAGTGAAATTAGCCCTTGATTAACACTA

>M.02.3.11\_A\_38

TTCGCTAGCTAATTTTTCTAATATGTCTTTTACCTCTGGA

>M.02.3.11\_A\_39

TAACTTTTACGTAGGTTCTAAATTCTACGTAAAAGAGATTA

>M.02.3.11\_A\_40

TAGACTTTGAACTGCATTTGTTAGCAAGTTTCCTAAATTT

>M.02.3.11\_A\_41

TCCTGTACCTCAGCAACCCATACCTACACAGTCTTCTAGA

>M.02.3.11\_A\_42

TTTCTCTTCATAAGATCTCTTCATCAGTTTAATCAGGT

>M.02.3.11\_A\_43

TCTAGGTAGCAAGTTAGCGGGGAGTTGTAACGTTACTGT

>M.02.3.11\_A\_44

TCATAAAACGCCGAATCTACTGCATTCCATATTTCCGCC

>M.02.3.11\_A\_45

TACTTACATTTTTGTCTTCTCCAACGGAACACTTCTATTT

>M.02.3.11\_A\_46

TCTCATCTACAACCTTAATTTCCCTTATTACCTTTAACCCAT

>M.02.3.11\_A\_47

TCCGGCAGGCGCGGTGCCTCCTCCCTGTACCACTTATCGAA

>M.02.3.11\_A\_48

TTATCTCAACCCCGGTGTTGTTAGCGGTGCTTTGAGAAAT

>M.02.3.11\_A\_49

TTTCAGCTGGACTGAAGGAATAATGCATATGCATATACTGTT

>M.02.3.11\_A\_50

ATAACCCCACCTGCAAATTCATCAGTTAAAAGCATAACAA

>M.02.3.11\_A\_51

TGTTGATGGAGAGGTAGTAGAGAAAAAGAAGGTACCAAAA

>M.02.3.11\_A\_52

TTTGTTTCGCAGTGTACCGCTTATAACACCGGGATTTAGATA

>M.02.3.11\_A\_53

TTCATTAGTTTGACCAGCACTGAGATTGACCACAAATCTG

>M.02.3.11\_A\_54

AAATACATTACCTCTGTAGAGAACACGTTCGTATCCCG

>M.02.3.11\_A\_55

ATAACAGTTAATGTGAGTGCTGCACCTGTGGAAATTGACGCT

>M.02.3.11\_A\_56

TTATACCATACCTGCCTATGCCCCGTTGAACATAGACG

>M.02.3.11\_A\_57

TCTATTATTTTTAGAAAAGCCTATACTCCCGCTGTCTG

>M.02.3.11\_A\_58

TGTGTATCTATGGTGACGTTCTACTATTTCAGTTTTAGGGC

>M.02.3.11\_A\_59

TAGCAATGTAATTTATAGTGTAGTAGTCGAGGTTGTGTT

>M.02.3.11\_A\_60

TGCTAGTTGGATATCGAAATGGCAAAATGTACAAGCTAG

>M.02.3.11\_A\_61

TTATTGATGATGGGGTTTGCTACATTATTCGCTAAAAAG

>M.02.3.11\_A\_62

TCTTAGGAAGGAACGCATTTACAGAAGTGTTGGCGGGTA

>M.02.3.11\_A\_63

ATATATGTTTCCAGGCCATACAGTCGCAACTCCGATAAC

>M.02.3.11\_A\_64

TAAATCAACAACTACAAATTGGGCTAAATAACCTCGTTAT

>M.02.3.11\_A\_65

TATTGTCACATCAGAAGATTGCTGTGACATTAAGTTTC

>M.02.3.11\_A\_66

TGCCAACGCCACGATAATCCGAATGGGGAAGGAATTCCTAT

>M.02.3.11\_A\_67

TTTCAAAACCAGATAAAAAGCATAATATATAACTATTAT

>M.02.3.11\_A\_68

TTAAAAGAGAAGTAAAACTTTTCACATGTGTGTAAGTTCG

>M.02.3.11\_A\_69

TTCAGACTCATTGCGAAATTTGCTATCAATCGCCCCTATCAG

>M.02.3.11\_A\_70

TAATTATGAGGTTAGTTTCGAAAGGTGTTTTTACGATAAAA

>M.02.3.11\_A\_71

TCTTTCACAACTGTTTCAGGTACTGTGACGCAAACTAAT

>M.02.3.11\_A\_72

TGGTGGTGTACCAGAACTATATGCGATGTATGCGTTTATTCC

>M.02.3.11\_A\_73

TCACGACAAGCAGCGGAACTAGCGGTTATGCGATCGTT

>M.02.3.11\_A\_74

TTGAAAGTTATTACTCGTACCATGTTAACATAGTATGTT

>M.02.3.11\_A\_75

TGGGGATTTCTTCGCTGCTCATCTTTTTTCACCTCCTG

>M.02.3.11\_A\_76

TTAAATACGGCGTATTACTAAATAATACCGGCATCTACG

>M.02.3.11\_A\_77

CACTGGAATAGGAGATGTAGCACAAGCATTTAAGAAACCA

>M.02.3.11\_A\_78

TCTTTAGGTTTACATGTAAATTCTATACCGGGATAAACTA

>M.02.3.11\_A\_79

TGGATAAACTTCAGCGAGTTTAAGTACATCACTTGTGACAT

>M.02.3.11\_A\_80

TAAATCATTTGTTTTTGGTAACCCTAAGGCAGACATCATTT

>M.02.3.11\_A\_81

TATATAGGCTTTCAAATTATCATGATCTATAACGATATT

>M.02.3.11\_A\_82

TACAAGAACGTGATGGAGAAGATGGGCTTGGAGGTGA

>M.02.3.11\_A\_83

TAACTTGATATGAGAGTAAAAAATAGTGTAGTTATTTCAA

>M.02.3.11\_A\_84

TTTTAATCAACAGCTCCAAATACAAACTGCACCAACGTCCT

>M.02.3.11\_A\_85

ATTAAATCCGAAAGCACGTTAGTGAGAGAGAAAGATTTATA

>M.02.3.11\_A\_86

TTTCATCTTCGGTGAGCTGGAATTCGGTCGGGATCTTCC

>M.02.3.11\_A\_87

CCGAGACGCCCTGGCGAGGGTGATACACCTCTGCCCCACCCTTCG

>M.02.3.11\_A\_88

ACGATGCAAAACGGATTATTGAAGAAGTTATAAACAAATTGG

>M.02.3.11\_A\_89

TTCTATTTTGCGGGGAAGACATATGCATAGTTTATACATTAC

>M.02.3.11\_A\_90

TACTGGAGTTGGAACACTTACTAATACTATTAATTATGAA

>M.02.3.11\_A\_91

TTTTGTATCGTTTCCAAAATATCTGAAATTATCTCTAAA

>M.02.3.11\_A\_92

TTAAAGAATTTGCGAATTGGTACGGCTACAACTTCGTGAG

>M.02.3.11\_A\_93

TAAATCTTTCTCTAAGTCCTTTCGTAACCTCATCTGAGAC

>M.02.3.11\_A\_94

TAAAAAGTGGTATGTAACGTGGGATTGAAAATGTACAAGTGT

>M.02.3.11\_A\_95

TCTTCACTCCTTTAACGACATGGTCACGAATACTTTTTGG

>M.02.3.11\_A\_96

TTTCGAAACTAACCTCATAATGACAACATATGCATACTTCTGA

>M.02.3.11\_A\_97

AAAGCTTAACGTCCTCGTCACCAACGTGGTACTCCTCACTCC

>M.02.3.11\_A\_98

TAATTCCTCAATCTTTTCTTTTACCTTCATTAATTTTCACC

>M.02.3.11\_A\_99

CTAAATATGAGAGATTCACATCTTTTATAATCTTCACCAA

>M.02.3.11\_A\_100

TTGTAGAATTTGCTGTAGTTGTAATTGTGTGTTTTGCTG

>M.02.3.11\_A\_101

TCCAGATAAGGCGACTATAACTATTATTAGTATAATGAATA

>M.02.3.11\_A\_102

TGTGTCAGTTTGAGAGAATGCAACGTTACTTAGTAATAATGT

>M.02.3.11\_A\_103

TTTTATGTTCAACTTGTGTAAAGTGGTTTTCCCATAAATAC

>M.02.3.11\_A\_104

TATTACAATTAACATGAGTACTGCACCCGTGGAAATCG

>M.02.3.11\_A\_105

TTAATTGTAATAGATCCAGGGGTTGAAAATATAAATGCAGG

>M.02.3.11\_A\_106

TTAAAAAATCAGAGGGAAACATATACGTTTTCTCATGCGTT

>M.02.3.11\_A\_107

TATTTTTCTGATATTCGTAAAAACAATGGGATATCCCA

>M.02.3.11\_A\_108

TGGGGTACGCAACAGTTTGAGTATAAAGGGTATTATGAT

>M.02.3.11\_A\_109

CCTACTTGTCCGTTAGTCCCGACGTATGCGAGCGGTTCGT

>M.02.3.11\_A\_110

TCTAATGATAGAGAATTTGCTAATTCGTTGATGTCTTGTA

>M.02.3.11\_A\_111

TTGCAATAAGTTTTTCCCTAGTATAGAAAAAACCCCTGTATT

>M.02.3.11\_A\_112

TTCGATAAATGTTACCGTAACGCCTAGTCAAACTTCCGGAACTAC

>M.02.3.11\_A\_113

GACTGCTCGCTCATATTTCATAAATAATTAACAACTAA

>M.02.3.11\_A\_114

TCTTTTGCTTCATGCCGAGGAAAAAAACCTGAAAATTATA

>M.02.3.11\_A\_115

TCTATATCTATTATATATACAAGAAATTCAATAAGTGATTT

>M.02.3.11\_A\_116

TAAGATGTTATCGGCAAATTGCTGCGCTTCTGGATTTC

>M.02.3.11\_A\_117

TGATAATAACGAAATGATAACATCTAAATAATTTTTATACG

>M.02.3.11\_A\_118

TTTAATGTTCTAATGTCCATTACTAATCATCTTCGCTA

>M.02.3.11\_A\_119

TTTTTGATATGCTAGTATGTCAATAGGCCCTATGATGTCAT

>M.02.3.11\_A\_120

TCTTCTCCAAGATTTGAATAAGCAAGTCTTGTACTTCTA

>M.02.3.11\_A\_121

TTTTAAGACCCAACTCTTTCTTAGTTTTCTATTTTCCAACAT

>M.03.0.16\_A\_1

TCTGTTATTCTTCCCTTTTCGTATATTTTTATTAAAAT

>M.03.0.16\_A\_2

CTTCAGTCTCTACCGTTAGGGTAAATGGTAAATAACC

>M.03.0.16\_A\_3

AATACTTCATCAATAAGTAGACCACTGTGGTCAATTGGCGT

>M.03.0.16\_A\_4

ATTGGAATCTCGTTTATTCCAGCACTTGTAAACGAACGAA

>M.03.0.16\_A\_5

TAACCTTAGATACATCGCTGACGTCAGTAGATATGCAAA

>M.03.0.16\_A\_6

TCACAAGTTTCTTATCTTTATTTATAGATGGTATTATAT

>M.03.0.16\_A\_7

ATGATACCAACATCTTGAAACAACTCAATAATAAACAAG

>M.03.0.16\_A\_8

CTAGTCTCCAACCACTTAACTGGGGAGTTAAGTGGTTA

>M.03.0.16\_A\_9

CACTGAACTTAATCGTGAATTATACAGAGGCCAAAGCCG

>M.03.0.16\_A\_10

AACATAAAAGCAATTATAGTTATCACAGACATCTTAGTAC

>M.03.0.16\_A\_11

ACCAAGATTGAGAACATGGGTCATCTTTGGACCGATGGAA

>M.03.0.16\_A\_12

CTACCATCAATAATTGCACCGGGTCTGATGTACTCTTCTAC

>M.03.0.16\_A\_13

CACAAGAAGGCGAGACTCAACTAGAAAACAAAATTAA

>M.03.0.16\_A\_14

AGTAATGTAACGAGATGATTAGGTTTGAACGTGTAAGG

>M.03.0.16\_A\_15

CTTCAAATTGAATGCTTAATCGTTTATCTTTTTTATAAT

>M.03.0.16\_A\_16

TAAATAACGAAAACCTCCTTACCAGACTCCATCTCTTCCTC

>M.03.0.16\_A\_17

CTTTTTAACATTAATATAAATAACATAATCGATATCAA

>M.03.0.16\_A\_18

CTATATTTAAACATTTGTCTGGCAGACTTTTAAAGTTTC

>M.03.0.16\_A\_19

ACAACAGAACCAGCTGGAGCACTTGCCGCAATATTAAAG

>M.03.0.16\_A\_20

TTTACAGTGATGCGTATCGTTTTCAGGATCAAGAAGTGG

>M.03.0.16\_A\_21

TTGAAAATGATGATGAGCCTCATCTATCACAAATAAAGTA

>M.03.0.16\_A\_22

AAAATATATTCTTAGCGGTGCTAAAGTAGTGACTACAAT

>M.03.0.16\_A\_23

AGATGGCTGCAGTTATGAACAAATTAATACCCGCCATAG

>M.03.0.16\_A\_24

TTTCTATTAAGAGAAAGTTACACTTTATCAAAAGACACT

>M.03.0.16\_A\_25

CCCCTATACCCATTCAGAAAAAACTGTCGTACAGCCGGCCG

>M.03.0.16\_A\_26

ATTGTAGTCAGAAAGTCTATTATATCTTGAGTAGTAATT

>M.03.0.16\_A\_27

TATCTTTTAGCTACTGGTACTACTAAATTATTGACAA

>M.03.0.16\_A\_28

TTACGCCGCAAAGAACGGGAAGAGTACTTATAATTATTAA

>M.03.0.16\_A\_29

ATAAAAAGACCATCTAGTAAAATTCAATAGAAGTTTT

>M.03.0.16\_A\_30

GTGGGTTTACAATAGTGATGAAGTAAGGTATTTGCGG

>M.03.0.16\_A\_31

TTAGCACGAAGTCTCCCAATAGATGCCGTTATTTCT

>M.03.0.16\_A\_32

CTGAAGTCAGCATAATTAGAAAGGGACCATAAAGTA

>M.03.0.16\_A\_33

CATATCCTCTCTTCCCTCACCCAATTGAAGAAGAACCCTA

>M.03.0.16\_A\_34

TATTTTATACTCGCTTCATGTACACCATTTTCTGTAACTAG

>M.03.0.16\_A\_35

AGAAGAGGAAAAACTTGTAAGTCAAAATTCAATTTATTT

>M.03.0.16\_A\_36

ACCGCTAGCTCCGGAAGGAACTATTATGTTTATCGTTTTGC

>M.03.0.16\_A\_37

CTGTAGAACTCGTCCTCGTCGCCCCAAAGCGGAGCGAAGT

>M.03.0.16\_A\_38

TTAATTAATTATTTAGTCCTTATTATTCAAGTGTCGGG

>M.03.0.16\_A\_39

AAGATCGTGGACGCGAGCACCGTAGACGAAGAGATAATCCT

>M.03.0.16\_A\_40

ATACTAAGAAGTAACGTAACAGCTTCTGAGAGAACAAAG

>M.03.0.16\_A\_41

TTGCTTTGCGGAATAAGCTGATATGCGATAGCCCCACCAG

>M.03.0.16\_A\_42

GCGTTATGTTTTAGCTTATGAGTTCCCCTAATCAGTTC

>M.03.0.16\_A\_43

TCATCTCACCCTAGCGTTATTATATCATTATATAAGGAT

>M.03.0.16\_A\_44

CTCGGCTCGTGGGCTCAGATCGGGAACACGGTGTACGTG

>M.03.0.16\_A\_45

AATCCTTATTCTTTGACCTGCTGAATAATAATTTATTAATT

>M.03.0.16\_A\_46

ATCGCATTCTTTTTTCTTGAAATATGAAAAAAATCCGGC

>M.03.0.16\_A\_47

GTAACTACTTCACAGTCCCCTCTTCCAGTATATACAC

>M.03.0.16\_A\_48

TAGCGTCGTTATTTAGCCAAGCTCCTTCAACAAGTAGT

>M.03.0.16\_A\_49

TGTTCTTTCGCGATCATATAATAGTACTAGAGGTGCTTCTT

>M.03.0.16\_A\_50

TTAAACTATTATAAGTCTATGGAAGTGACATTTGTCTCTAA

>M.03.0.16\_A\_51

AACTCCAGTACTGCTTCGCCGTAGGATCCGTCCTCAGACG

>M.03.0.16\_A\_52

TATACCTTGACTTAAATCTACTCCTTCTTCCTTACAA

>M.03.0.16\_A\_53

GGAAACTATAATGAACTTATGAGAATTGGGAATGTTGAA

>M.03.0.16\_A\_54

CCTTACTTTTTCTTCCCCTTTGATACTTAATATACTTAA

>M.03.0.16\_A\_55

TCATTTACTATGATGATGCTTATAGATATGTAGACATTGCCT

>M.03.0.16\_A\_56

GAAGTCTGCCGCTTAGTACTATGAGCTTAGAATCTATA

>M.03.0.16\_A\_57

TTTACTTTTACAGTGATTCTAACAGAAAACAGTGCT

>M.03.0.16\_A\_58

CTCTTCGTTGAAGAACGACGAAACTGTTTCAACCACATATT

>M.03.0.16\_A\_59

CAAATAAAGGCAAGCCCGCAGGCTAATACACAACCTACATTAAA

>M.03.0.16\_A\_60

GTTTCATCGAGACCACTTAGGAAGAAGTCCTCTAGTTC

>M.03.0.16\_A\_61

ATAATCGTTCAGGGTGGCAACCCACAGTTCGTGATACAA

>M.03.0.16\_A\_62

TTATCTTTCAACAATACAGTATGCATGTTTCAGGGATGCCG

>M.03.0.16\_A\_63

GATTCGTAGTTCTGTCTGTTACTTGTATCGTTATTGATTGT

>M.03.0.16\_A\_64

AAATTACTCACAAAAGGTTCAAATTCATCATAGAAATAT

>M.03.0.16\_A\_65

GTAATCATATCAGGAAACGAAGATGTTTACTTTCCTAATA

>M.03.0.16\_A\_66

TCTATATTATTAACTTCTATATCTATGTAAAGTACCTTAT

>M.03.0.16\_A\_67

CACGATAAACATCTTTCTCGACAATCTAGCGTTTGCTCTAT

>M.03.0.16\_A\_68

TAATAAATTATCTTTATTGTTCCCTCATAATCATATTTAA

>M.03.0.16\_A\_69

GGATTAAATATAGAAGTGAAACAGAAACGAAGAAAAAAGA

>M.03.0.16\_A\_70

AAATTATTGAAATAAAAATCAGATTCGATATAAAATT

>M.03.0.16\_A\_71

ATAAGAAACACTTCAAAAAGTGTTATCATTCTTCCTCA

>M.03.0.16\_A\_72

GTGTTATATTAGGGTATCTACTAGGAACAACATTATATG

>M.03.0.16\_A\_73

TCTACGGTTTGTTCGCTCCAACGCTCGTGCAGAAGGCG

>M.03.0.16\_A\_74

AGCAATGTAATTTATAGTGTAGTAGTGGAGGTCGTGTTTAC

>M.03.0.16\_A\_75

TACTCTGTATTATCCGGATAAAGATAGAATACTTTTCT

>M.03.0.16\_A\_76

TATCCCCCTAGAAGAATGTTAATATTAGCTAAATCTGATG

>M.03.0.16\_A\_77

TTTGCTATTATCTCTTCTTCTTTTAAGTTGAGTGTAAG

>M.03.0.16\_A\_78

ATTCTTCTAAAATCATTCGCAAATCCTCCTCCTACATCCCCT

>M.03.0.16\_A\_79

TTTTTATATAATAAATTATATTCTTCAGACTGAAACAAT

>M.03.0.16\_A\_80

CCCTATTAGTTCATCAGTATCTTTATAACCACTGCTTACT

>M.03.0.16\_A\_81

CCATTGGTAAAATGATATCATCACTAGAATGTTTATTATT

>M.03.0.16\_A\_82

CCATTCTGTGTAATTGAATTTTCTTGACTTTTTCTTCTCTTT

>M.03.0.16\_A\_83

TACTATCTTCCTTGCCAAATGATATCTCATTTTGGACG

>M.03.0.16\_A\_84

ATCCTCTTCCTGGACTCACGGGACGTCGAGGTCTTGTT

>M.03.0.16\_A\_85

AATGAATTCTATTTCTCTCGGCTCTCTTGTGTAGAAAAG

>M.03.0.16\_A\_86

GTTAGCGTTACCGCAGGTCGGCGAAAGTATAAACGTTTT

>M.03.0.16\_A\_87

TCTAAGAACTCAGCTAAATCCCTATCCTTTACCGTTTGCCT

>M.03.0.16\_A\_88

ATTTTAGTCAAGAAATCTATTATATCTTGAGTATTAAT

>M.03.0.16\_A\_89

ATCTTCATCTCCAAACTACTGCTATTAACTTATCTCACTC

>M.03.0.16\_A\_90

TAAATAATTATATCTTGTTGTTAATAATAAATTTCATGA

>M.03.0.16\_A\_91

TCATCCTTCTCGTGGCTATATATAAATCCACCGAAACCG

>M.03.0.16\_A\_92

CTCGTACTTCTTACATGATGGATAATGAGTTCTGCAGAT

>M.03.0.16\_A\_93

AAACCTATAAGCCCTAAACTGAATTCCTCTTCTTTCTTTTGT

>M.03.0.16\_A\_94

AAACGAAATATCGAAGGCGTCAGATGAGGAAAGGAAGAA

>M.03.0.16\_A\_95

GAAGCTTGGGTTCCAGTGGCTGCAGCACCTGCTGCAGGT

>M.03.0.16\_A\_96

ATTTAGATATTGTAATGCGGTCTGATAATTGCCTTGTTGTA

>M.03.0.16\_A\_97

TTTATCGGGGTCATCCCATGTCCGCAACCCAAAATCAA

>M.03.0.16\_A\_98

ATTACTTGCAAGACTTGGTGGTTTGCCCCATAGTTAGTAT

>M.03.0.16\_A\_99

TCATTATACTTAATTATGGATATTCAAACAGTTGAGG

>M.03.0.16\_A\_100

ACTGTACTTCTCTATGTTTTTTGTTCCTTATAAATATTT

>M.03.0.16\_A\_101

CTACGAATTTAACGCCCGCCCTAGATATCAATGATGCCTCGG

>M.03.0.16\_A\_102

ATTAGATTAATTTTTCTTATATTCTGAGGAAGTATGAATCA

>M.03.0.16\_A\_103

CAATTACAAACACAATTACAACAAACACAACCTCAACAA

>M.03.0.16\_A\_104

TGCGATTTCGCCGTTTGGCTTTAATAGCTCGGGGTGATTCT

>M.03.0.16\_A\_105

ATAGAACCCGAAAAAGTCACATACGGCGGTCAAGAAATT

>M.03.0.16\_A\_106

GCTAAAATGTCTTGAGCTACTATTTTTAGATCTTTGAAT

>M.03.0.16\_A\_107

CTTGTTCTAACGTCGCATATGCAGAATCTATTAATCCGCGT

>M.03.0.27\_A\_1

AGCTTTCTTCTCGAACGGTCAGCTAGTAATAAATACCGT

>M.03.0.27\_A\_2

ATGTTGTGAAAGTATATAAAGTTGTTGAAGATTAATACTT

>M.03.0.27\_A\_3

TTCGATTTCGGAAATCCACAAGCACAACAATTCGCCGAT

>M.03.0.27\_A\_4

ATCTTCATCTCCAAACTACTGCTATTAACTTATCTCACTC

>M.03.0.27\_A\_5

TTCCGTGTAACCTAGAACTTTCAATTCTATAGTAGATTAT

>M.03.0.27\_A\_6

CAGTAAAGTAAGTAATAGTTTACGTATAAACCAATGTA

>M.03.0.27\_A\_7

GATGGTATGACTTTCAATTCTATAGTAGATTAT

>M.03.0.27\_A\_8

CCGCCTCCGCCACCACCTCCAAGTCCACCACCGCCA

>M.03.0.27\_A\_9

ATGCATAAACTCACTGAATAAATTAGGCGTAAATCCTGA

>M.03.0.27\_A\_10

ACAAAACAATTTGATTTGTATACTGCAGTTGCAGATTATGT

>M.03.0.27\_A\_11

ATATTAACTGTCTTCGTAAAAAAAGTTATAACTGGTATA

>M.03.0.27\_A\_12

AGACCTACGAGATGCCCAAATACTACATAACCTTTTTT

>M.03.0.27\_A\_13

TGTAATGGGCAAAACTCTGTTGTACATGTCAGAATATTC

>M.03.0.27\_A\_14

TTATATTCAAAAGGTTGCGTACCCCAAGGACGCAACTCC

>M.03.0.27\_A\_15

ATTTACACTAAGTGATGATGACAAGTATAGTATATTGT

>M.03.0.27\_A\_16

CGTTCACCGCCTATTAGCTCGATGCATCAACCATCACAA

>M.03.0.27\_A\_17

CGTAAAGATTACCTTACCCTCCTTCTTTACCTGTACTCTC

>M.03.0.27\_A\_18

ATTTGGCTGGCGAAGAAGCAAGATAAATCACCATTTCCATC

>M.03.0.27\_A\_19

GTAGATATTCCCGGGCCATACAGTCGCTACGCCAACGA

>M.03.0.27\_A\_20

CAAGACATGCGTTATATCTAGCTTGTGTGTTAAACAGAG

>M.03.0.27\_A\_21

TTTCTAAAGATGATAAAAGGTCAAACATTCTTTGACACTCG

>M.03.0.27\_A\_22

TACAGCTCGAAAATGATGATGAATAAAAACTTTTTCCAT

>M.03.0.27\_A\_23

AAACGAAATATCGAAGGCGTCAGATGAGGAAAGGAAGAA

>M.03.0.27\_A\_24

GTCTTATTAGCGTGGCAAAGAGGAAACAATTTTGCCACA

>M.03.0.27\_A\_25

ATTGTGCACTCCAAAACACGTTGATGAGCCTTGTTTGTTT

>M.03.0.27\_A\_26

ACTGAACGGGAGAGAGCTTACAAGCCTGTCAAACACATCC

>M.03.0.27\_A\_27

TTTACCCTTACCTCGGTGGTACTACCGAAAGTCTCTACCCCA

>M.03.0.27\_A\_28

CTCGGTGGCCACCAGAATGACGTGTTAGGATTTGTAT

>M.03.0.27\_A\_29

TTGCAATCAGCTGTTTTAAGCCTTACAACGTCTCCAG

>M.03.0.27\_A\_30

TATTTCTCATGAAAAACGACCTGATTAAACTGATGAAG

>M.03.0.27\_A\_31

AAGCTCTAAGACGATGAAAACCACCAATTATTCCAATTACAT

>M.03.0.27\_A\_32

AGTTCTTTCATAATCGGTTCAACGACCTCAAACTTCAG

>M.03.0.27\_A\_33

GAAGTTGCATAATAAGTTTTTGTTCCGTATACTCCCACTAT

>M.03.0.27\_A\_34

GCACCTGCCGAAGGTGCCGTTCCAGTGCCGTACGTAAC

>M.03.0.27\_A\_35

TTAACCCGGTAAATAACATTCCTACCTTTCTGGCATTTTC

>M.03.0.27\_A\_36

TTCCGCCGTATGTCGTAGTTTACGCTAATTATATACAGC

>M.03.0.27\_A\_37

TTATATCTGTGATATCAACACCAGTAATTTTCTGTATA

>M.03.0.27\_A\_38

TAAAACGACTGAAAACGGGTTCATTAGGCCTCGCCTT

>M.03.0.27\_A\_39

GAAATAATTCACTGCTTCTCTCTATCTATAAGAACGCAA

>M.03.0.27\_A\_40

AGCTTCCAGCGTGTTAAGGCGTGACGCACTTAACGGGTTT

>M.03.0.27\_A\_41

GGCATGACTGTAGGTAGCATTGGTGGTGGCCCCATCGG

>M.03.0.27\_A\_42

TTCTTATTTCCAGTCTTTATATCAGTACTTGTATAATA

>M.03.0.27\_A\_43

CTTATACTTAGACGTGACGGGGACACAGTTTACTAAAAG

>M.03.0.27\_A\_44

GCTGGTGAGGTGACATAATGAAAGCATATGTTTGCAAATTCTG

>M.03.0.27\_A\_45

CCACCCTTCGAACCCGTTGAACCTTGAGCTATAATATTAC

>M.03.0.27\_A\_46

ACCCGTTTGCTTTCGTACTTGGACTTGATAATAATAAT

>M.03.0.27\_A\_47

AGTACACTTGGAACATTTTGTAATGCATTAAATATATTTTCA

>M.03.0.27\_A\_48

TAATTTTATACGGTAATATACATTCGCTTAAAGCTTTCGC

>M.03.0.27\_A\_49

AGAGAGAGATGATTTGCTTCAACAAATCCTAAATCATAA

>M.03.0.27\_A\_50

AACCTTATCCAGTGATTGTTGATGCGTATACTTCAACTCGT

>M.03.0.27\_A\_51

AAAAATATACAACCCCTCGCGCTTGAGGTGTTTGAACTATATTA

>M.03.0.27\_A\_52

CGTTATCGCAAGTAGTAATAATATGAAGAATGCCGCAG

>M.03.0.27\_A\_53

CTTGTCGCACTGAATTCTCTAACTTGATTTCTCCACTCCT

>M.03.0.27\_A\_54

ATATATGTTTCCAGGCCATACAGTCGCAACTCCGATAAC

>M.03.0.27\_A\_55

TATATTGTGTATAAGCGATAACAATTCCCTAACGTCCT

>M.03.0.27\_A\_56

CAACAATCGATAACAATACAAGTAACAGACAGAACTACA

>M.03.0.27\_A\_57

TTCAAAAAATTGTTCTAAGTTGTACTCTCGGTTGTTTT

>M.03.0.27\_A\_58

AATTTTTTCAACTCTCGCAACTGGAATCTCTTCTTTTG

>M.03.0.27\_A\_59

TTAATTTCGACGTAAAGAACCCAATTATTGTTTTCAAGA

>M.03.0.27\_A\_60

AAGCTGTATTAAAATCATAAAGTGGTGCAGAATTTGT

>M.03.0.27\_A\_61

ATATTAACTGTCTTCGTAAAAAAAGTTGTGCAGAATTTGT

>M.03.0.27\_A\_62

GATCCTGTGACACTCTCGCTCGCTTCTGCTCCGCTAATCTC

>M.03.0.27\_A\_63

ATATCGAAGGAATAGATATATTGGCTAAGGGCAAAATT

>M.03.0.27\_A\_64

ACGATAGCACCGTAAATAACATCCGAGTACTCACCTAG

>M.03.0.27\_A\_65

TCATACCATCATTCTATAGTAGTGCGGTATACTTTGCAAA

>M.03.0.27\_A\_66

TTTGATCCAACTACACATTGGTTTAAGCAGCTTTATGC

>M.03.0.27\_A\_67

CCTAAATATCAACGTTACGTATTACGAACTTGCACTACATTT

>M.03.0.27\_A\_68

CAACATTAGTCGTCGTTTGGCTTAAGTTTAGTAAAAACCC

>M.03.0.27\_A\_69

AGTACACTTGGAACAATTTTTTGAACTTTCAATTCTATAGTAGATTAT

>M.03.0.27\_A\_70

ACCTGCGGTAACGCTAACGGGAATGCATAATATTGAATCG

>M.03.0.27\_A\_71

TTTCAATTCTATAGTAGATTATCTTATGATTTAGGATTTGTAT

>M.03.0.27\_A\_72

TTCAAAAAATTGTTCCAAGTGTACTCTTTCAATTCTATAGTAGATTAT

>M.03.0.27\_A\_73

TTCCGTGTAACCTAGAACTGCTTTGCCTCTTTGTGAACTG

>M.03.0.27\_A\_74

CTAATAAATATTAAAGTTTTGCATTCTTTGTACGCGTCACCA

>M.03.0.27\_A\_75

GGTAACGGTGTGCTATTAGAGGCACAGAGCGCTATACCTC

>M.03.0.27\_A\_76

TCATACCATCATTCTATAGTAGATTAT

>M.03.0.27\_A\_77

GTGACTTTATCAATAACTAGGTGACCCTGAGCTTCAAACC

>M.03.0.27\_A\_78

TCCACTTTCAGTGCAATATTGACAGAAAATTCCGCCGGAAA

>M.03.0.27\_A\_79

CACGTAGCTGATGTGTTCAGACTTTATTGGACAAAAGTCC

>M.03.0.27\_A\_80

CAATGTAAGTGAAATGAGGCCTGTAGATCATCTCATCAC

>M.03.0.27\_A\_81

ACGGTGCAACAAAAATGGATATTGCACACGGCAAAAG

>M.03.0.42\_A\_1

TACTGTTCCGTTTGCTGTATTCTGTATAACAATCCCGTTT

>M.03.0.42\_A\_2

GTTTTATTAGATAAAAATGAAGTTGAAGAAAAAATTATTA

>M.03.0.42\_A\_3

AAATTATTGAAATAAAAATCAGATTCGATATAAAATT

>M.03.0.42\_A\_4

CCCGTCGCCAACGTTCCGTTGAACGCTTGCCAATTTGCCA

>M.03.0.42\_A\_5

TATCCCCCTAGAAGAATGTTAATATTAGCTAAATCTGATG

>M.03.0.42\_A\_6

TTCTCTATATATTCAACGTGGAGGATTTTGGCGATAAATTTA

>M.03.0.42\_A\_7

CTTCAAATTGAATGCTTAATCGTTTATCTTTTTTATAAT

>M.03.0.42\_A\_8

GTCCACGTGTTTAACGCTACTCTCATTTACGATGAAT

>M.03.0.42\_A\_9

ACTACCATCCAGTCCCTACAATTTACCGGGTACAGGTCTAC

>M.03.0.42\_A\_10

AATGGCAAAAGGAACTAGTTGAATCTTCTCTTAAGTTAAA

>M.03.0.42\_A\_11

TGTAGAAATTTATCTTCCCCGCTTCGAGATATTTCATG

>M.03.0.42\_A\_12

TAACCTTAGATACATCGCTGACGTCAGTAGATATGCAAA

>M.03.0.42\_A\_13

AAACGAAATATCGAAGGCGTCAGATGAGGAAAGGAAGAA

>M.03.0.42\_A\_14

GATATCATAAGCAAAGGTGTAGTAACATATAATACAAATA

>M.03.0.42\_A\_15

ATAAATGTAAACGAACTTGAGGGGGTAACCCCAAAAAAGGT

>M.03.0.42\_A\_16

ATTTTTTATCCCTATATTATACTATGTTTAAGTAGTATAT

>M.03.0.42\_A\_17

ACGAAAAGTGGAGATGGAGGTTATGTTACTATAACCTAC

>M.03.0.42\_A\_18

TCTATATTATTAACTTCTATATCTATGTAAAGTACCTTAT

>M.03.0.42\_A\_19

TTTTCATATAGTCAAACAGTAGATGTTTGCA

>M.03.0.42\_A\_20

AGCCATTCGGCGTATGGCGGAAAAACTTTATTATTAAT

>M.03.0.42\_A\_21

ATGATACCAACATCTTGAAACAACTCAATAATAAACAAG

>M.03.0.42\_A\_22

CCTATTGGGACTTCATTGATACCCGCTGACGTAAAAGAT

>M.03.0.42\_A\_23

ACCGACCATCAGTTTTAACATTAACCCAAATCAGGGCA

>M.03.0.42\_A\_24

TACCACCGTTGCATTTGTTATCTCTCGGTAGTATACTTT

>M.03.0.42\_A\_25

AGTCATGAATAGCTTTTCTTAACTCAGGAAAAGCATCGCT

>M.03.0.42\_A\_26

ATGTTGGAGAAAGAAATCCTGCCAGTTGTACCACACATG

>M.03.0.42\_A\_27

CCTTACACGTTCAAACCTAACCATTTGGTCACATTACTT

>M.03.0.42\_A\_28

GCTATATGCCCCCACCCCCTGGAAATCCTGCCTTCTTT

>M.03.0.42\_A\_29

TAAGTTCTAAGAGCGCCCCGTAAGCTAGGGCTACTACTTCTT

>M.03.0.42\_A\_30

CTAAAGGTTGGAAATTCTCAATAGAGATCTGTGAGGGA

>M.03.0.42\_A\_31

TTTCAATACGGTGCAGTAAAGTACAGTATAAACTCCGTTT

>M.03.0.42\_A\_32

AAATCATTATCAAATTACGTAATTTCACAAAATCAATCT

>M.03.0.42\_A\_33

CTTACTTTATGGTCCCTTTCTAATTATGCTGACTTCAGTGGAT

>M.03.0.42\_A\_34

AAGCCCTATTTAGGGGGTAAACCCCCTAAAACCCCACGT

>M.03.0.42\_A\_35

TTTTGTTTTCCCCATTTTTCACTATCTTCGTTGTTCCTT

>M.03.0.42\_A\_36

TTACTATGTAGCAATTTTTGTATATCTCTAATGCTTTCT

>M.03.0.42\_A\_37

TCATCCTTCTCGTGGCTATATATAAATCCACCGAAACCG

>M.03.0.42\_A\_38

GATACAATTGCGTTAGCTAACGCTTCTAAACCGCTAG

>M.03.0.42\_A\_39

AAACTGCGGTGAACAATTGGGTTCAGAGAACACAAAGTG

>M.03.0.42\_A\_40

TGAATTAACCCACGAATTATTACATTACTAGACGCAAATGG

>M.03.0.42\_A\_41

CGGCGGTTACAACAACAAGTACTGCATACGTGATGGTGGGTTA

>M.03.0.42\_A\_42

CATCTACATGCATTTTATAAACCATAGCAACTGCATTTA

>M.03.0.42\_A\_43

CGTATTCAATATCATTTTTAATAAGAAAATTAAGAAGGGG

>M.03.0.42\_A\_44

ACCTAGTGGTAATGGGGGATTCGCGTTAAACGTCACCTT

>M.03.0.42\_A\_45

AATACTTCATCAATAAGTAGACCACTGTGGTCAATTGGCGT

>M.03.0.42\_A\_46

ATGTGGGGACACCCCACTCCCCAATCCTATTTATCACGTG

>M.03.0.42\_A\_47

ATAATTTTTTAATAGAAGATGCTGAACTTATTTTCACAATT

>M.03.0.42\_A\_48

TAGGGTTTGGGATAGCTAATGCCAATCTAAGTCATCTAT

>M.03.0.42\_A\_49

AGAAAGAAACTGGGCAGAACTAAGAAACTTTATATCAA

>M.03.0.42\_A\_50

TAACACGGTGAATGGTAAGGGTTACTATGCTACAATAA

>M.03.0.42\_A\_51

TCATAAACAAACTCAATGTATATATCTTTATCACCTCGT

>M.03.0.42\_A\_52

TTACAATTATTCGTTCGTGATTTGTCCTTAATTGTAGAT

>M.03.0.42\_A\_53

TGGCTTGTTAAGCCAGGGAACTTACACACGTAACGTTT

>M.03.0.42\_A\_54

ATTTATACCTAAATGCTAGATAGAACACTTGTAATTGTTT

>M.03.0.42\_A\_55

TAAATAACGAAAACCTCCTTACCAGACTCCATCTCTTCCTC

>M.03.0.42\_A\_56

CTTTTTAACATTAATATAAATAACATAATCGATATCAA

>M.03.0.42\_A\_57

ATTTTAGTCAAGAAATCTATTATATCTTGAGTATTAAT

>M.03.0.42\_A\_58

TTAATATTCTCGCTTGGATTTGGGGTTGCAGGTGGCGGA

>M.03.0.42\_A\_59

GATGATTATTACATATATGTGAGCGAAACTACTGATGA

>M.03.0.42\_A\_60

ACAACAGAACCAGCTGGAGCACTTGCCGCAATATTAAAG

>M.03.0.42\_A\_61

TAATATACTAAACTTGTTTGTTGAAGTTCAAAGAAGTTGC

>M.03.0.42\_A\_62

TCATAGTATACAAAATGATGAAATGATGAGGCGATATG

>M.03.0.42\_A\_63

TTTCTTTTCATATAATCCCCCTAGAATCTAATTTTTTCGA

>M.03.0.42\_A\_64

CTAGCATATGTTAGATTTAGCGATTGAATTACAGTTCCCGCT

>M.03.0.42\_A\_65

TCATTATCATTAACGCTAACAAACGCCGTATGATAGCCT

>M.03.0.42\_A\_66

CATTATAGCTATTTCAAGTAAAGATAGATGCCCTTTTAT

>M.03.0.42\_A\_67

ATCCTCTTCCTGGACTCACGGGACGTCGAGGTCTTGTT

>M.03.0.42\_A\_68

TAAGTTTCATTGTATAGATAATTTTGTCCTGGTGAT

>M.03.0.42\_A\_69

TCTGATGCAGAGGGCATGGACTTATTAGAAGAAGAGACAA

>M.03.0.42\_A\_70

CTTTCCTTCTTTTACTTGTACCAGTAAACACATGGCGG

>M.03.0.42\_A\_71

TAGAAAGGGTAGGGAGAGTAGTAGGAATGCCTCCCAGTAT

>M.03.0.42\_A\_72

GAAAGCATAAAAAAGCTTATACTAGATAACATAAATGACT

>M.03.0.42\_A\_73

AATATGAAGATGTAGAAGATGTACCAAGGTATTAAACCTA

>M.03.0.42\_A\_74

TTTCTATTAAGAGAAAGTTACACTTTATCAAAAGACACT

>M.03.0.42\_A\_75

ATTACTTGCAAGACTTGGTGGTTTGCCCCATAGTTAGTAT

>M.03.0.42\_A\_76

ACGTACATAAAAATTGCTATAGCATTTGGAGCTGCGGCA

>M.03.0.42\_A\_77

TTTATCGGGGTCATCCCATGTCCGCAACCCAAAATCAA

>M.03.0.42\_A\_78

ATAATCGTTCAGGGTGGCAACCCACAGTTCGTGATACAA

>M.03.0.42\_A\_79

ATTGTAGTCAGAAAGTCTATTATATCTTGAGTAGTAATT

>M.03.0.42\_A\_80

GTTCTAATAGCTTCTGTTTCAGAGATGGGTTAGCTAA

>M.03.0.42\_A\_81

TCCTATCTCCTCAAAACCTAGCGATGTTAGCTACAACAGC

>M.03.0.42\_A\_82

TATCTTTTAGCTACTGGTACTACTAAATTATTGACAA

>M.03.0.42\_A\_83

ATAAAAAGACCATCTAGTAAAATTCAATAGAAGTTTT

>M.03.0.42\_A\_84

GTGGGTTTACAATAGTGATGAAGTAAGGTATTTGCGG

>M.03.0.42\_A\_85

AAACCTTTATTAAATTACGTAATTCCTCAAAATCAATCAT

>M.03.0.42\_A\_86

CATTAAATATTGCCTTAAACGAATATTTAATATTGTCTT

>M.03.0.42\_A\_87

GAACAGGTCGAAAGAGCTGAGCTTTGGCATGCAATTTA

>M.03.0.42\_A\_88

AGGTATTGAACAGGTGGCTCGTTCTCACCGGAAGGTAGT

>M.03.0.42\_A\_89

TAAAAATTCCCGCTAACATATATATTAGATGTTTAAAGT

>M.03.0.42\_A\_90

CTTGTTCTAACGTCGCATATGCAGAATCTATTAATCCGCGT

>M.03.0.42\_A\_91

GTTCTCTGTTCTGCCATATCGCTATCCAGTAATCACT

>M.03.0.42\_A\_92

CTCGTACTTCTTACATGATGGATAATGAGTTCTGCAGGT

>M.03.0.42\_A\_93

TTAGTTTGAACAAGTTGGACATAACGTCCGTAGAACC

>M.03.0.42\_A\_94

TCATCTCACCCTAGCGTTATTATATCATTATATAAGGAT

>M.03.0.42\_A\_95

TAAATTCCAAAATCAAAAAAATGATTATAAAAGTAATCA

>M.03.0.42\_A\_96

TTTGTGAGTTGGAGACCGTTACGGCCACGCATTCCACGCGT

>M.03.0.42\_A\_97

TTGAAAATGATGATGAGCCTCATCTATCACAAATAAAGTA

>M.03.0.42\_A\_98

GATGAATTGCCCTACGTATAAATCCCCTAAGAACTTAAA

>M.03.0.42\_A\_99

CTTTTCTGTAATCGCTGGGATTCCTCATTATCAGATAAT

>M.03.0.42\_A\_100

TGGGAAATACTCATCCGCCATGTTTTCACTAAAACATA

>M.03.0.42\_A\_101

TTATAATTATAACTTAAGTCTAGCTCATTTGCTAACGCAAT

>M.03.0.42\_A\_102

CATATCCTCTCTTCCCTCACCCAATTGAAGAAGAACCCTA

>M.03.0.42\_A\_103

CCGAGACGCCCTGGCGAGGGTGATACACCTCTGCCCCACCCTTCG

>M.03.0.42\_A\_104

GTAGGTAGATAATCTACTCTGAGAGGAACGCTAGATTGA

>M.03.0.42\_A\_105

TGATTTTTCCGTTTTCATTAACTAGGGCTTGGTTATCTTT

>M.03.0.42\_A\_106

CATTAGGCCATATAAGTTGAAATTCGCTTATTTGATGCCCC

>M.03.0.42\_A\_107

TATAATTATAAAAAGGTGACCACACTTAGCCCCGCAAT

>M.03.0.42\_A\_108

ATCTATAAAGAATATAGCCTCAAACATCTTATTTTGACCA

>M.03.0.42\_A\_109

CCTTCTTCCTAAAGAGGCACCTCTAGTACTATTATAC

>M.03.0.42\_A\_110

AAAACAGCTGTTTGAACTCTAAAATTTCTATTTTATGGCGA

>M.03.0.42\_A\_111

CCAGCAGCAGCAAACCCTAGCGTGAATGTCAATGGA

>M.03.0.42\_A\_112

TCACAAGTTTCTTATCTTTATTTATAGATGGTATTATAT

>M.03.0.42\_A\_113

TAATTTTTTCGTTGTTTTTATCAAAACACAAAGCACTA

>M.03.0.42\_A\_114

TTTACAGTGATGCGTATCGTTTTCAGGATCAAGAAGTGG

>M.03.0.42\_A\_115

AATTTAATTTCTTCAACTGTGGTAACTGCACCATCACCAGC

>M.03.0.42\_A\_116

CCTTACACGTTCAAACCTAATCATCTCGTTACATTACTCA

>M.03.0.42\_A\_117

AAAATTTCTCCTACCATATATTACTTTCACTCATCTCTC

>M.03.0.42\_A\_118

TTTTTGGTTTCACTTAATACTGTTAACGGGAAAGCATAT

>M.03.0.42\_A\_119

TTTATTTCGGATTGTTCTGTGATCCATAAAGCTTGTGACCCG

>M.03.0.42\_A\_120

ACTTTTACACTGTTGCAAATTTAACCTTTACTGTTGCATTCA

>M.03.0.42\_A\_121

AAGATCGTGGACGCGAGCACCGTAGACGAAGAGATAATCCT

>M.03.0.42\_A\_122

TTCGATTTCGCAAACATAGTGAGCACTTTCGATGCGAAAG

>M.03.0.42\_A\_123

AATTTACTATTTTCAGTAATCACATCTTGTACTACTAATT

>M.03.0.42\_A\_124

ACGCCACCATTATTGACATCAGGCACATTTGGGCAAAGTT

>M.03.0.42\_A\_125

CCTAGCTTCACCGTGCAGGTTCTCAAGTGACGCTACAC

>M.03.0.42\_A\_126

CCTATGATGCCTTCTATGTTTCTTTTTATGATGTGACT

>M.03.0.42\_A\_127

TTAGATATTTCGCTAAGGCCGGAGTAAATACCTCCCCCTT

>M.03.0.42\_A\_128

TCTATATTGAATTCTATGCATATTCAATATTTCTCAACACCTT

>M.03.0.42\_A\_129

ACACGTATTATTGATCCGTTATGATCATAACATAACGCACTG

>M.03.0.42\_A\_130

ATCAAAACTGCTACCAAAACCCCTGCCGCTAGATACGGCC

>M.03.0.42\_A\_131

CTTGTGTGTGTCATTTGCAATTCCTCATAATAAACA

>M.03.0.42\_A\_132

AAATTAGTCGATACTATAAATCAGTTACAAAAACTATTGT

>M.03.0.42\_A\_133

ATCGCATTCTTTTTTCTTGAAATATGAAAAAAATCCGGC

>M.03.0.42\_A\_134

CTAAATATTAAAGTTTTGCATTCTTTGTACGCGTCACCAG

>M.03.0.42\_A\_135

TTAAACTATTATAAGTCTATGGAAGTGACATTTGTCTCTAA

>M.03.0.42\_A\_136

TTGATTAACACTAGAAATCGCATTTGAAATAATCGTTACGG

>M.03.0.42\_A\_137

TAAATTCCGCCAACAATAGATATTAATTCTAATAATTT

>M.03.0.42\_A\_138

ATCAGAGTTGATTATTTGCCAACTGGTGCAGTTCTTATAGG

>M.03.0.42\_A\_139

AATTGATTCAGTGCTTGTAAATATTGCTGAGGCGTTGATAACACA

>M.03.0.42\_A\_140

AAACCGCATCACAGTGGTTTTGAAGAAGTAAATATTTA

>M.03.0.42\_A\_141

TTATTTCTCAGAATATCAGAGAAATGGGATCGACAAACGGG

>M.03.0.42\_A\_142

GAATATTCATCGACATATAAAATAACTTCCTTATTTCTGT

>M.03.0.42\_A\_143

CTGTAGAACTCGTCCTCGTCGCCCCAAAGCGGAGCGAAGT

>M.03.0.42\_A\_144

AGGATATCCATGCTATAGTGATGTCGAATTTAGTCCCC

>M.03.0.42\_A\_145

TAATAATATATTTATATATCTTTTCTGCATCAACTATCA

>M.03.0.42\_A\_146

GAAGTCTGCCGCTTAGTACTATGAGCTTAGAATCTATA

>M.03.0.42\_A\_147

CCACCTCGACGACGTTTTTGCCCTTCTCGACCTTCACGAC

>M.03.0.42\_A\_148

ATCTTTGGGAGGGCGAGCGGGTTTATCCCGAAGTTCGGG

>M.03.0.42\_A\_149

ACCACTCCAGTTAAACTTTTACTAACTTACTAACTTACA

>M.03.0.42\_A\_150

CACGACATTAGAAGGAGTGGGGCGTATTGGCGTATAAA

>M.03.0.42\_A\_151

ATAATACGGTACCTACGTCCATTTGCGACGTCTCATTAAT

>M.03.0.42\_A\_152

CTCTTCGTTGAAGAACGACGAAACTGTTTCAACCACATATT

>M.03.0.42\_A\_153

TTAAGTTATTGGGGACAATACGGGGGATTTTTATTCAAT

>M.03.0.42\_A\_154

AATAGAAATTATAGAAACTAAAACAGAAGCAGGGAGTAAAAA

>M.03.0.42\_A\_155

GTTTCATCGAGACCACTTAGGAAGAAGTCCTCTAGTTC

>M.03.0.42\_A\_156

AATCTACGGTGCAGCAGGTCTATTTTTTGGAGTATTGA

>M.03.0.42\_A\_157

AGACTAGCTACACCCTGTTTCCAAACTTCATCTGATGAC

>M.03.0.42\_A\_158

TCATTTTAGACATTGTGTCGAGGAGCATGGACTTGATGTTG

>M.03.0.42\_A\_159

GTGTATACAATCTTTGAATAAGATAAGTGTAAACCCAGAT

>M.03.0.42\_A\_160

TTATCTTTCAACAATACAGTATGCATGTTTCAGGGATGCCG

>M.03.0.42\_A\_161

TAACGCTTTGCCGATTCTTCTTCAGTCCAACTTGAACCA

>M.03.0.42\_A\_162

TCATTATACTTAATTATGGATATTCAAACAGTTGAGG

>M.03.0.42\_A\_163

ATATAAAGATTTTGCGATTCAAGTGTCTTTCATTGACTTT

>M.03.0.42\_A\_164

TTTTTCCGCCATACGCCGAATGGCTCTTTCAATTCTATAGTAGATTAT

>M.03.0.42\_A\_165

TTATTTCTCAAAGCACCGCTAACAACACCGGGGTTGAGA

>M.03.0.42\_A\_166

TTATCTGCTAATAATTTCGTATGCTTAAGCACAGTTCCAG

>M.03.0.42\_A\_167

TTTGTAACCACCTTTTCGGTTACGCTCTCAAACTTACCACTAAT

>M.03.0.42\_A\_168

GTAATCATATCAGGAAACGAAGATGTTTACTTTCCTAATA

>M.03.0.42\_A\_169

AAATTTTGTAGTGCTTCTTGCAACAGTAAAGCTCTAGT

>M.03.0.42\_A\_170

TTTGCTGTGTTTTGAATTATCACACCGCTTCCGCCAT

>M.03.0.42\_A\_171

CACGATAAACATCTTTCTCGACAATCTAGCGTTTGCTCTAT

>M.03.0.42\_A\_172

TAATAAATTATCTTTATTGTTCCCTCATAATCATATTTAA

>M.03.0.42\_A\_173

GGATTAAATATAGAAGTGAAACAGAAACGAAGAAAAAAGA

>M.03.0.42\_A\_174

GTAAAAATTACAGAATCTCTTTATAAAATTTTAGAGCAGAAG

>M.03.0.42\_A\_175

CCATTGGTAAAATGATATCATCACTAGAATGTTTATTATT

>M.03.0.42\_A\_176

GAAGTTGCATAATAAGTTTTTGTTCCGTATACTCCCACTAT

>M.03.0.42\_A\_177

TCATTTGTATACAATCTTATACATATTTCTTCATTATTCT

>M.03.0.42\_A\_178

ATAAGAAACACTTCAAAAAGTGTTATCATTCTTCCTCA

>M.03.0.42\_A\_179

AATATAAGTTGCAAGATATTTTTAAAGAGTAACGCCTT

>M.03.0.42\_A\_180

CCAACACTAGCACCAGCACCTCCATATGTCCATGCTATCTG

>M.03.0.42\_A\_181

TAACACAGAAGACTGGACTAAGAAGGAACGTAAAACGGC

>M.03.0.42\_A\_182

TGTAACGGTTGAATATATTAATCACGTACACACGTATGT

>M.03.0.42\_A\_183

GTGTTATATTAGGGTATCTACTAGGAACAACATTATATG

>M.03.0.42\_A\_184

AAGATGTTATTGTTTCGCCTAAAAGTAGTTGGGCAAGT

>M.03.0.42\_A\_185

TTTATCATCGCCCATCTCTACCCCCTCACTCGTTTACATACTTTT

>M.03.0.42\_A\_186

AACAACCCCGCCATAAGGGTCAAGATAACTATAGTGAAA

>M.03.0.42\_A\_187

ACGTCAGTCTATGAACCGACGAACATTAACGAAACTAGCG

>M.03.0.42\_A\_188

CTGAGCTTACTTAAAAGAATATTCTTGTTATTATCTTGTTT

>M.03.0.42\_A\_189

AACTGATAGCGAAATAATAGATATGCTTAGAGATGGAAG

>M.03.0.42\_A\_190

ATATACTCGAATCCTACATCAAATCGATTTAAGTTTTCTT

>M.03.0.42\_A\_191

GTTAGCAGAAATAATAGCTACATATGACCCTAACAATGT

>M.03.0.42\_A\_192

ATTTCAATATTCGGCATGGTCTCCATTACGCCTTCTACTA

>M.03.0.42\_A\_193

GATAAATGGCACATTCGCAGATACACCTTCTTCTACT

>M.03.0.42\_A\_194

AATACATCGCTCATATCACTAACCCTGTCACGATTTGTTC

>M.03.0.42\_A\_195

GTGATAATAATCCAGTTGAAGTTGAAGTAGTCATAGATGT

>M.03.0.42\_A\_196

TTTGCTATTATCTCTTCTTCTTTTAAGTTGAGTGTAAG

>M.03.0.42\_A\_197

TGACGGAACTTTTTGGGCGACAACGAAATATGGCTCAGA

>M.03.0.42\_A\_198

GATATAATATATGACATATTGTACGGATGTGAACAGAATGCA

>M.03.0.42\_A\_199

TCTACGGTTTGTTCGCTCCAACGCTCGTGCAGAAGGCG

>M.03.0.42\_A\_200

TAAATATATTCTTAGCGGTGCTAAAGTAGTGACTACAAT

>M.03.0.42\_A\_201

GTAAATCCATATGAGTTCTATCAACTACTTCAGCAAACTGGA

>M.03.0.42\_A\_202

CTTAACGTCTCTTCCGGCAACCTGTCTATCCCGTGGC

>M.03.0.42\_A\_203

GGAAACTATAATGAACTTATGAGAATTGGGAATGTTGAA

>M.03.0.42\_A\_204

ATTCTTCTAAAATCATTCGCAAATCCTCCTCCTACATCCCCT

>M.03.0.42\_A\_205

CTTCTAATTCTTCTTTTAGCCTTGATGCAATCAGTATCA

>M.03.0.42\_A\_206

CCCTATTAGTTCATCAGTATCTTTATAACCACTGCTTACT

>M.03.0.42\_A\_207

CCTGGATCATGATATGTAGGTGCATTTTTAATGAAT

>M.03.0.42\_A\_208

GAATTTTGACCAAACGTGCCTGATGTTAATAATGGTGG

>M.03.0.42\_A\_209

GAAGAAGAGTTAGCAATATTAGATCTATATTGCGCAAATATG

>M.03.0.42\_A\_210

TAATTCATTCACTTCTTCTAACAATTGGTTATATCTCTC

>M.03.0.42\_A\_211

GTACCATAAGCAACTGCTTGTCTATTATTCTTTAGCTT

>M.03.0.42\_A\_212

TCACTTCTTAGCAACTGCAATGACTATCACAAGTAAGAA

>M.03.0.42\_A\_213

AAAAACTTTTAAACTCACAAGACTATAATAAAAATAAGGGT

>M.03.0.42\_A\_214

GTTTTGCGTTCAACTCAGGCGGTAGTTTAAATGATATTA

>M.03.0.42\_A\_215

TCAAAAATTTGTTCTTGACAGGTCAGAAAAGGACTGGTAAG

>M.03.0.42\_A\_216

CGATAATAGTGCAATGTATACTTATCAACATTAGAAGAT

>M.03.0.42\_A\_217

CTTGACATTATTCTTATACAATCTAAACAATAACTATGTG

>M.03.0.42\_A\_218

ATTACTAAAAGGTCGTTCTTGGGATCGTATCTATATC

>M.03.0.42\_A\_219

ACAAATAGAATTGCGACCGGGTACAATTTTGACAACAAAACTA

>M.03.0.42\_A\_220

ATCATTATTCCCACCACCTTATAGATACTTGTTTCATCATC

>M.03.0.42\_A\_221

AAACGTTTATTTTATCTTCAAAGATTTGTATTTAGGGGG

>M.03.0.42\_A\_222

AATGAATTCTATTTCTCTCGGCTCTCTTGTGTAGAAAAG

>M.03.0.42\_A\_223

AAGCCCTGGCAAACGTTTACGCTTGAAGTGGGAGTTTCC

>M.03.0.42\_A\_224

ATACTAAGAAGTAACGTAACAGCTTCTGAGAGAACAAAG

>M.03.0.42\_A\_225

TTAAATACACAAGGATTATAATTTTCATTAGCATATTCA

>M.03.0.42\_A\_226

ATTTCGGGGGATGTGGTTTTTGAGGTTTTACTTTTTACCA

>M.03.0.42\_A\_227

AATCCTTATTCTTTGACCTGCTGAATAATAATTTATTAATT

>M.03.0.42\_A\_228

CAGCACGCTGGAAGCTATGGCGTCAGCCTAAATACATTA

>M.03.0.42\_A\_229

ATCTTCATCTCCAAACTACTGCTATTAACTTATCTCACTC

>M.03.0.42\_A\_230

TCAACAGATATTCAGAAATATCTCGAGGAAATTACAATAA

>M.03.0.42\_A\_231

ATAGAACCCGAAAAAGTCACATACGGCGGTCAAGAAATT

>M.03.0.42\_A\_232

TCCTTTGGAACTCCCTCAATACATCTTTGTGATATAAA

>M.03.0.42\_A\_233

TAAATAATTATATCTTGTTGTTAATAATAAATTTCATGA

>M.03.0.42\_A\_234

TCAACTACTACAACTCCTGCATATGTATTTCCTACAACTCTT

>M.03.0.42\_A\_235

AGTTATGAGGAGTTAGAAGCCTATAAGAGTTTGTTCTTCGG

>M.03.0.42\_A\_236

GTTATTTCATACGCCTGTGCGAAATTGTTTGCATATTCTA

>M.03.0.42\_A\_237

GCTATCAAAACCACCAGAGATAGGATTAACCCCACTCCAC

>M.03.0.42\_A\_238

AGCAATGTAATTTATAGTGTAGTAGTGGAGGTCGTGTTTAC

>M.03.0.42\_A\_239

TATTGTAATGTACACATTTCCTAGGTTACTTCTTTCCA

>M.03.0.42\_A\_240

TCCAGGACGGAACAAAGCTAGGGGAATTATTTGCAACGTCC

>M.03.0.42\_A\_241

ACTCTGCTAGTCCTTTTACCATAAGCAGAAATTTAGCAGTGT

>M.03.0.42\_A\_242

AGTACAGGGACGTTCAATGAGTAAGGCTCCGCAAGGTAG

>M.03.0.42\_A\_243

TTAATTAATTATTTAGTCCTTATTATTCAAGTGTCGGG

>M.03.0.42\_A\_244

CTAGTCTCCAACCACTTAACTGGGGAGTTAAGTGGTTA

>M.03.0.42\_A\_245

ATTTAGATGGACAGACACCAGTTTAAGCACTTGATACACGT

>M.03.0.42\_A\_246

CAACAAAATCCAATTACTTCTCCTCAAATTCAATCAACAA

>M.03.0.42\_A\_247

TCTGCAGTTAGCTCCGGAAGTTCTCCTTCTTCTTCTACTTGCG

>M.03.0.42\_A\_248

TTCCTCAGCACTATTAAATCCACTGAAGTCAGCATAATTA

>M.03.0.42\_A\_249

AAACCTATAAGCCCTAAACTGAATTCCTCTTCTTTCTTTTGT

>M.03.0.42\_A\_250

TGTTTATATACACATATTTTCCAGTGAGGTCTCTTAGT

>M.03.0.42\_A\_251

AGAAGAGGAAAAACTTGTAAGTCAAAATTCAATTTATTT

>M.03.0.42\_A\_252

AATGATGACCCGATATATGACGATGTCAGGATAACGTAC

>M.03.0.42\_A\_253

AAAAATATACAACCCCTCGCGCTTGAGGTGTTTGAACT

>M.03.0.42\_A\_254

TTCCCTCCCTTTCAGCGATTATCTTTGAGATTGTAAGCT

>M.03.0.42\_A\_255

AGAAATACGGTGATTTTACTTAGGACCGGGGGTGGTCTG

>M.03.0.42\_A\_256

GCGATAATTGAACTTGCTAACGCTTCAAGTGCTTGTGAA

>M.03.0.42\_A\_257

TAGAAATAGTATTTCCGTCGGTGGTAGTTAAGTGCTCAAAAAA

>M.03.0.42\_A\_258

TACTCTGTATTATCCGGATAAAGATAGAATACTTTTCT

>M.03.0.42\_A\_259

AACTACGTCCACGTATTCTACTTGTGAATTAATGACGGG

>M.03.0.42\_A\_260

AGAACGGGTAAGCATTCCTCTACCTTATGCACCACATCAATCT

>M.03.0.42\_A\_261

GTTTCGGTAATTAATAAACTGATATCGCTATTTGGCAC

>M.03.0.42\_A\_262

ATATTATCATCATTGAATATCTCTACTGTATATGTTTG

>M.03.0.42\_A\_263

AATTCTTTCAATCTTTCTCTTATTGCCTCGTTAACAAATTC

>M.03.0.42\_A\_264

TCTGAAGTTGTGCCCCCCTCACTTTCACTTTCCTCCTC

>M.03.0.42\_A\_265

TGTACTCTGGATAGGGGAACCCGACAATGAAGATAGCCTT

>M.03.0.42\_A\_266

TTAAAAGTTCTTTGGCCGTAGTGGTGTCTAACCCGTT

>M.03.0.42\_A\_267

ACGCTTAATGAACTCAAAGCGAAAACGGGAAAAACGAT

>M.03.0.42\_A\_268

TTTGGTAACTCAACTTGTATACTTCTCCTTTCACCTTTA

>M.03.0.42\_A\_269

TTTTCTATAAGTCCGCCTCAAGGAGTTACTAGAACAAT

>M.03.0.42\_A\_270

TCTACAATTTTGGAGGAATTTGGATTAGATTTAACTTTAT

>M.03.0.42\_A\_271

TTTCCTCCGTTTATTGCTATTGCACTGCTGCTAGAATTCA

>M.03.0.42\_A\_272

CCGCATAAGCAAATCTTGCTACTACCATCCCGCCTGCCCCA

>M.03.0.42\_A\_273

CCAGTTGTCGCTTCATATGCAACATCTATCCAATACGTT

>M.03.0.42\_A\_274

AACTCCAGTACTGCTTCGCCGTAGGATCCGTCCTCAGACG

>M.03.0.42\_A\_275

ACTGTACTTCTCTATGTTTTTTGTTCCTTATAAATATTT

>M.03.0.42\_A\_276

TATCTTCCGCCATTCATACAAAAAATCCTAAAAGCAGA

>M.03.0.42\_A\_277

CTACGAATTTAACGCCCGCCCTAGATATCAATGATGCCTCGG

>M.03.0.42\_A\_278

ACTGATACTCTATCCCATATATTGCAAGATCCCTATC

>M.03.0.42\_A\_279

TTTTGTTGACTTATCACCACTAGCCCGCTCTTATAAGGAT

>M.03.0.42\_A\_280

AGTACAACCACCGCAATCTGCATCTCATTCACCGTTAT

>M.03.0.42\_A\_281

GTATTGAACGCAGATATTAAAGCAGCATCTTCATATTCCGT

>M.03.0.42\_A\_282

ATGGTTGAAAGTACGTCATGGAAAGTACTACCGTAT

>M.03.0.42\_A\_283

TATTGTCCTGCAGTCTCGTAATATACTTTAGTCCCATACA

>M.03.0.42\_A\_284

TATAATAATTAAATACTTTGGTGTTAGACTGAAATCTCTT

>M.03.0.42\_A\_285

TTCCTATTAATTCATCAGTATCTTTATAACCACTGTTTACC

>M.03.0.42\_A\_286

AAATCTTTCGCTAACGGAGAGGTTAGATCTGCGGCT

>M.03.0.42\_A\_287

TGTATTAGTAAAAATTGACTGTGAGGGATGTGAGTATA

>M.03.0.42\_A\_288

TCGATATTTACTTTCACTTCGCTCAAACCATCCAGATAT

>M.03.0.42\_A\_289

TTTTGACGACCGTGTCTATGAATTCAACGGAATCCTCAT

>M.03.0.42\_A\_290

TGCGATTTCGCCGTTTGGCTTTAATAGCTCGGGGTGATTCT

>M.03.0.42\_A\_291

ACCTTCTCTTCCTAGAGCTATAGGATCTAAGCCCATCTC

>M.03.0.42\_A\_292

TATTTAGGTGGCAAATTGTTGGCGAAAACAAATGTTACAA

>M.03.0.42\_A\_293

GTTACGTGCATTGTATTTAGCAAAGAGGCTTAAGGAAATG

>M.03.0.42\_A\_294

ACCGCTAGCTCCGGAAGGAACTATTATGTTTATCGTTTTGC

>M.03.0.42\_A\_295

TATTTTTTCAGGTTCTCAATTTTGGCCTTATTTAAGT

>M.03.0.42\_A\_296

ATTTATAACAAACTCCAAGAATGGGAGAGAGTAAACAT

>M.03.0.42\_A\_297

TAGACCCTTCTTATCTACTTAGGAAGTTAGACGGTTACC

>M.03.0.42\_A\_298

ACGCAACCCCCAAATTTCATAGTATATGAATATCTAAA

>M.03.0.42\_A\_299

CCTTACTTTTTCTTCCCCTTTGATACTTAATATACTTAA

>M.03.0.42\_A\_300

AACCTGCATTAACAAGCGTATTTCCGCTTCCTGTTACACTTTCGGT

>M.03.0.42\_A\_301

ACATTATAGGCAGTCTATCATCTTTAGATGCAAGCATT

>M.03.0.42\_A\_302

CCTTTATCTTCGGTAAGCAAGTGTTATTGGGGACACCA

>M.03.0.50\_A\_1

ATTGAGAACGAAGAAGTGATATATACCAGGCCAAGCGGAGG

>M.03.0.50\_A\_2

TTTTCTATAAGTCCACCGCAAGGAGTTACTAGAACAAT

>M.03.0.50\_A\_3

TACTCGTGTTTGATGTTGCAAATACACTACCTACACCAAT

>M.03.0.50\_A\_4

GTACCCCTTTAGCACTAGATATAAATACGATAGAATTTCCG

>M.03.0.50\_A\_5

TCATATTATTTTATCTATGAAACAGAAAATGAGAATTTTTA

>M.03.0.50\_A\_6

CATAAAGTATATGTGCTGAAGTCTTCTTTGATCCGATA

>M.03.0.50\_A\_7

TTCCTACTCTAATTTTAAACTAGAGAAAATCCTTATTTA

>M.03.0.50\_A\_8

TTGGCTGGAACCAGATATTGCTGAGGTAAGCTAGTTCC

>M.03.0.50\_A\_9

TCATCTAATGAAATTATATAAAAATTCTGCAAAAATGAAT

>M.03.0.50\_A\_10

GTAATGATGAACTTTACAAAATTCCTCATTGTATTAGCC

>M.03.0.50\_A\_11

TAAGCTAAAGAATGAGTAGCTAATACTATAAATTGCTTAT

>M.03.0.50\_A\_12

TTCAATATACCTTTACCTTTAGATCTTCAGAAAATAGTA

>M.03.0.50\_A\_13

TCGGCTTATATCTAACATCCTCTGGGAGGCTTTCCATGT

>M.03.0.50\_A\_14

TTGCATAATCTTTTCTGAATCCTAATGCCATCTTTTCCTT

>M.03.0.50\_A\_15

ACATCTTTGTGGCCGTGAACTTCCTCAGATATTTCGGGGCTA

>M.03.0.50\_A\_16

ATTTTAGATCAAGTGTGGCAGCATATACAAAGTTGCCCAG

>M.03.0.50\_A\_17

TTTCAATTCTATAGTAGATTATCTTAGAGGGGGGCCTCATTCTCA

>M.03.0.50\_A\_18

CTGTTCCTGGAGTTTATCAATCAAGTTTATGACTTCATT

>M.03.0.50\_A\_19

TTTCAAATCATTGTAGTCCCAAATAAAGGGTATTTTTG

>M.03.0.50\_A\_20

ACTGGTTTATTTTCCTGTTTCAAAAGCGTTATAATATCAT

>M.03.0.50\_A\_21

GCATTACTAATAGGCGACCCGGGTACCGGTAAAACGGAA

>M.03.0.50\_A\_22

AATATTGACAATATTAAACCGCTTAAGCCTATGACAACTCC

>M.03.0.50\_A\_23

GGATATAAAATATTACAATTGAAAGCAGAAGTACGTCAA

>M.03.0.50\_A\_24

AGAATTGATCCCATGAAAATTCCAGCTAACATATATATTA

>M.03.0.50\_A\_25

ATACCCCTACACTGGTATATATTCAGCCGTATATAG

>M.03.0.50\_A\_26

ACATTTAACTTGGTATAAAGGACTAGGTCGTCCTCTTTGTA

>M.03.0.50\_A\_27

AATTTAATTTCTTCAGTAACTGCACCATCACCAGCACCAT

>M.03.0.50\_A\_28

CCCATGATTTTCAATTCACCAATTGTACAAAAATATATTCTT

>M.03.0.50\_A\_29

GAAAGCGTAAAGATGAAGTTACTAGACGAAATCAAAAA

>M.03.0.50\_A\_30

CATTATCCATAAGCGGTAGCGGTACATTGGAGATAGCCT

>M.03.0.50\_A\_31

AAGACTTAGATCATGGTGTGATACATCAATATTTAGGA

>M.03.0.50\_A\_32

TTCAAGTAACTCTTTTTCTTGAGTTTGGGCCATTTTGGGG

>M.03.0.50\_A\_33

CAAACGACGCCTATCGTAGATATCATTGAGTCCTCAC

>M.03.0.50\_A\_34

AAATAACAATATAAGCCACCCCGATGGATGTGAGGGG

>M.03.0.50\_A\_35

ATACCAAGGCTGAATGGAGGCCTAGAGTAAACCCCCCA

>M.03.0.50\_A\_36

TCTGATCTGTTATCAGGTCTAATGAGTATTTGGCCTTA

>M.03.0.50\_A\_37

TATCTCTTATCTTATGTCTTCCAAACGCCAGAAATCTT

>M.03.0.50\_A\_38

AGATTTGTCATTTGAATTATATAACTATGAGTAAATGTTA

>M.03.0.50\_A\_39

GTAGACGCTACTGCATTAGGCATAGGTGTTATAAACGT

>M.03.0.50\_A\_40

AGATAATTAAATTGAGCGAAAGTGAAAAAGATATGTTAAA

>M.03.0.50\_A\_41

CTCAAGGCAATTATAAATGAGGTGTCGACCAAGGTACCT

>M.03.0.50\_A\_42

GTAGTGCTGTTAGGGGCCACTGTATTAGGCACTAAGAT

>M.03.0.50\_A\_43

TTTGAAAGTATGTATCAGTTCGAGATCATAGAGAAAGCTGT

>M.03.0.50\_A\_44

CTCTTTTGTTAAACATGTTTTTCCTAAGCGTATTATAAT

>M.03.0.50\_A\_45

TACTAGAAATCCCGCCACTATTCCTATGAAATTAGTTAGCAA

>M.03.0.50\_A\_46

AATTGCAAACTTATTGGTACTTAAAGCCCTTCATAAACAT

>M.03.0.50\_A\_47

ATTAGTTTTATTAAATGATCCATCAATTCAAACTTTGACATGT

>M.03.0.50\_A\_48

GGTTTTATCGGAACAGAAAAATTAACTTGATTATAAGT

>M.03.0.50\_A\_49

AGGTGATTAGTGACGTCAGTACCTTATAGTGTAGATCA

>M.03.0.50\_A\_50

ACTAAAACACAACTAAATATAACACTATATAACACACACA

>M.03.0.50\_A\_51

GATTGAGACACCGCCACCAGCAACAACTCCTACAACACCT

>M.03.0.50\_A\_52

ATAAACTATCAACTTGTACAATCCATATATTTTAAGGTAGC

>M.03.0.50\_A\_53

TAGTTCTTACAGGATTTGCAGGGGTTATGAAAATAGCCT

>M.03.0.50\_A\_54

AGTAGTCCATTACCTTCTCCATCATCTCCATTAATGGGTGC

>M.03.0.50\_A\_55

AATCATCTCGTTACATTACTCACAGACGTTAAGTCAATCA

>M.03.0.50\_A\_56

GAAAAATAAAAAAGCTTTTTAGAAATATACTTCTAAATA

>M.03.0.50\_A\_57

ACAATCCGCAATTAATTCTTTACATTCCTCCAAATATTTT

>M.03.0.50\_A\_58

ATTTTATATATATTGTATTAGTCGTTGAATTAACTACA

>M.03.0.50\_A\_59

TTCCAATACGGCATGGTGAAGTACAGCATAAATTCCGTTT

>M.03.0.50\_A\_60

TTAAGTCCCCACATCGTTCCAAATTGTTTTTCACATAA

>M.03.0.50\_A\_61

CGATACTCGAACGGTTGCGTACCCCAAGGACGTAATTCTA

>M.03.0.50\_A\_62

GAGGCATTACTAATAGGCGACCCGGGTACCGGTAAAACGGAA

>M.03.0.50\_A\_63

CCTTCTCAGGTGCATTTTTCTCTTTCCGCAGTCTCTCTAT

>M.03.0.50\_A\_64

GAAGAAGTGTTACCCTAAGGAGACACATGACACGATAGACCA

>M.03.0.50\_A\_65

CCTCGTCATGGCTTACCACGCCTTTCCCCTTTGGTGG

>M.03.0.50\_A\_66

GAACCCGTTTTTCAATATTTATCAAACTGTTTCAAACTT

>M.03.0.50\_A\_67

ACCACTCCCGTTAAACTTTTACTAACTTACTAACTTACA

>M.03.0.50\_A\_68

GAAGTCTGCCGCTTAGTACTATGAGCTTAGAATCTATA

>M.03.0.50\_A\_69

AACGGTGAAAGTGCTACTTTATCATACGGGCAAGCATTAGA

>M.03.0.50\_A\_70

CAGACCAGTTATATACGGTAATTCAGAAAAGCAATATA

>M.03.0.50\_A\_71

GTTTCCATAAGATATCGCAGAATAAATGGCGGTAATGGTCT

>M.03.0.50\_A\_72

GTAACAGGGACTTTTGGACATTTAGCAGCGCATCCGAA

>M.03.0.50\_A\_73

AGGTGTATAGGTGACATGTGATATCTGTTCCTCCTCCTGAT

>M.03.0.50\_A\_74

TTTCATGTTTTTGTTATCATTCAATCCTTGGCAATTGAGTGT

>M.03.0.50\_A\_75

CATTTATGTGGATCTGGTTGTTTCTCTTTAAGAAGATAA

>M.03.0.50\_A\_76

GTCTAGTTTTTTGTGCCCCGTTATTTTTGCTATGAT

>M.03.0.50\_A\_77

TAATGTTCTAATCCCCTATGCCTCACTGGGAGGGGCATA

>M.03.0.50\_A\_78

AGTTTAGATGAAATTAAGCAAACGTTAGAAAAAGCGAA

>M.03.0.50\_A\_79

AATCAGGGGATGATACTAGTTTTCACATACAACGGACAGTCGGT

>M.03.0.50\_A\_80

GCTTTCTGCCGAACTTTTCAGCAGTCATTATAGCTCCGT

>M.03.0.50\_A\_81

GACTGGGGAGGATTATCAAGTATGAGGATGAAAGTCTTAT

>M.03.0.50\_A\_82

TCTAATAATACTAATAATAATCAACAAACTCAGACTACAT

>M.03.0.50\_A\_83

TAATATTGTCCCTATAAAAATTCCCGCTAACATGTATACT

>M.03.0.50\_A\_84

CCTTGGCTTGGGTTAGGATAATACCCGCCGTAGGGCAAAG

>M.03.0.50\_A\_85

TGTTTCTAAGTTTTGCGACGCTTTCCCTAAGTTTGT

>M.03.0.50\_A\_86

ATTAGAATCTATGAAGTTGAAGACGGAATAAGGGTCAAAA

>M.03.0.50\_A\_87

TGGAAACCGCTCACGTAAACACTTATAAATCCATTCTCTTGT

>M.03.0.50\_A\_88

TGTGGCAACACAAATATAGCTTCACAGATAACATCCCTTTGT

>M.03.0.50\_A\_89

ACAGATGTAATAGATGTTTCATGGCAATCCCTCTTAGCAG

>M.03.0.50\_A\_90

GAAGGCAGTGCAATCTTATATGTGTTCCCTTTTTCTTTTGGT

>M.03.0.50\_A\_91

GACTCACTTATGATTCATGCATGAGTAAAGTTTAAATATTT

>M.03.0.50\_A\_92

AACGATGCTACCGCATTTGTTAATAAATTTCCTAAGTTTTGT

>M.03.0.50\_A\_93

ATCTTTGAAAGATAATTAATAAGTAGCTCTAGATCCTTT

>M.03.0.50\_A\_94

TTCAATGTTAAAACTGGAATAAATGGTGTTGAATATCCT

>M.03.0.50\_A\_95

ATACCTTTTTAACGTCGGATACCATAATCATTAATCCCGC

>M.03.0.50\_A\_96

TTTATTATTGAGTTGTTTCAAGATGTTGGTATCATAG

>M.03.0.50\_A\_97

AATGATTGAACTACTAAAGTCAGTGGCGGAACTGCAGGCT

>M.03.0.50\_A\_98

GTAATACTCAAAGTGTTTATATAACACGTGAGACGCAA

>M.03.0.50\_A\_99

ACTAATGCACATTTCTACTTTCTATTTTATGGAGATAA

>M.03.0.50\_A\_100

TTGCATTGGAACAACAAACTTTATAGTTTTTACTTGCCCA

>M.03.0.50\_A\_101

AAGACTGCTACGTTAGTATATCTCCCTACGGGGGGATC

>M.03.0.50\_A\_102

AGTGTTAGTATAAATCGCGAACAAAATAAGCGGATAAAGAGT

>M.03.0.50\_A\_103

ATCCTTAAAGTTAGTCTGTATCAATAGATTGTTAATATCTT

>M.03.0.50\_A\_104

TAATAATCTGTAACGCTTACAGTTATCTTAACTGGA

>M.03.0.50\_A\_105

AATTTTTTAGCCTCTTCATCCAACTTTTCTACCTCATCTTTT

>M.03.0.50\_A\_106

TTTTAAACAAAATAAACTGTCCATCCTTCCTCACATTTCTT

>M.03.0.50\_A\_107

TAACGATATAGATCCAGTAGCTTTGGCTGCAGTCCTCTTTTT

>M.03.0.50\_A\_108

AAGATAACACATTTATTTTCTACGTAGTACTTACATACT

>M.03.0.50\_A\_109

AAAGATCAATTAAAGGAGTTCTTTGAGTGGATAGAGAAAG

>M.03.0.50\_A\_110

TGCCCGATAGGGGCCCTCTATCGAGCGGGGCCTCATTCTCA

>M.03.0.50\_A\_111

AAAGTTGAAGAGCAAAAAGAAAAACCGAAAGAGGAAGAAG

>M.03.0.50\_A\_112

AAAATAACTGACGTATAACTTAGTGTCGCAGTATAAGTCTT

>M.03.0.50\_A\_113

GTGTATAAACTCACTAAATAAATTAGGTGTAAACCCAGAT

>M.03.0.50\_A\_114

AAATTACTAACCTTACTATCAATTTTTTTAAGTAAATCTT

>M.03.0.50\_A\_115

TTTGAATCGATAACCATAGGTTGTAAATTACCGTCCTCATC

>M.03.0.50\_A\_116

TACCAATTCGCAAAATCTTTATGAATACTTTTTATAA

>M.03.0.50\_A\_117

ATTGACATATCAGTTGCATAGCTTGGATCACTATATAA

>M.03.0.50\_A\_118

TACATGGGCTACAACCCATACGCTTACGGATTAGGACAAT

>M.03.0.50\_A\_119

TGACGGAGGGAGGTGGATAATCACTGCCGTCCTATACG

>M.03.0.50\_A\_120

CTCGATGTTGACTTCAGCGAAAGTGATCTTGAAGAAAT

>M.03.0.50\_A\_121

ATACCATCAGCTAAATATAATTCGTTGCAGTAATCAAG

>M.03.0.50\_A\_122

GTTACGGGTACTGTTTGTGTATAATATGAGGGGTAACTCATGT

>M.03.0.50\_A\_123

ACGATAGGTGCACCTATTCCTACTCCTAATAGTCCTCCTA

>M.03.0.50\_A\_124

CAGCACGCTGGAAGCTAGGGCGTCAGCCTAAATACA

>M.03.0.50\_A\_125

AAAGTATAACTAAGTTTTATCCACTTTACTTTCTCTTCTCCC

>M.03.0.50\_A\_126

ATTTTTACATTATTTTCTTCTTCTGCACCCCCCTCTAA

>M.03.0.50\_A\_127

CTAACGTCAAGAGGTCTAAGTAGTGTTTCGTTAGGATAT

>M.03.0.50\_A\_128

CCTACCGTGACTGCGACATAATGGGGTATTATTGCATAAT

>M.03.0.50\_A\_129

ATTATATTATCAAGACCTTTAGGTGTTGTGTATGAGATA

>M.03.0.50\_A\_130

ATTGACTACATTCAAGCCACCAACGGTAACGATAAATTTACGT

>M.03.0.50\_A\_131

TTGCGTAATTCCCTAACGTCGTGTCACTGAGTAACATTT

>M.03.0.50\_A\_132

CTTATTCCCGAATGATTTCTTCCTCCTATAGATTTCCTCAA

>M.03.0.50\_A\_133

CTTATTGCATAAATCTTTGATGAGTTTGAAACGACATGGT

>M.03.0.50\_A\_134

CTAATAGGCAATGTTTCGGGAAGAAGATTCGCACATATAG

>M.03.0.50\_A\_135

ATAGTCTGTCTCACCTTGATTATTGCTTTCTCCTTCAT

>M.03.0.50\_A\_136

CTTTATTGAGCGTTTTTTAAGGTTGAATAAAAGATGAAAA

>M.03.0.50\_A\_137

GAAAGTTTGAAAGTTAAGAAGACTAAAGCAGATTTGAAAAT

>M.03.0.50\_A\_138

CGTTGAGACTATGGTGGTAATAACACCTCTTGTACACTC

>M.03.0.50\_A\_139

TTAAATGATCCAATAGGATTTGTAATTGTTGTAGAACCAT

>M.03.0.50\_A\_140

CTTTCCAGTAACAGTTTAAATAACAGCTCTACCCTAGTCCC

>M.03.0.50\_A\_141

CTACCTAATAGTTCTACTGTATATTATATGAGTTCTTTTGC

>M.03.0.50\_A\_142

CTCTATTTCTTCTTCGAATTTCCTTAGTGTGTAATCTTCA

>M.03.0.50\_A\_143

GCAAGGTCACTGACCCCAACCCTGATAAAAATTATTGACTT

>M.03.0.50\_A\_144

GAAGAGATTATAGCAAAATTCGGAAGGCTAAAGGCTAAC

>M.03.0.50\_A\_145

ACGAGAGTGTTAGGATCTTCCCATCCTACCCCTAACGGG

>M.03.0.50\_A\_146

CGCCGTCGCCGACGCGGGGGTATGTAGTCAGTATTACT

>M.03.1.5\_A\_1

TCATATTCTTCTTTGTCATCAGATACCATGTCACCGCAAA

>M.03.1.5\_A\_2

TATCTTGTCACCGTAACATTTGTTATCTCTCGATAGTAT

>M.03.1.5\_A\_3

AAGAGGTGGTATGTCACATGGGATTAGCTATGTATAAAT

>M.03.1.5\_A\_4

TGAAAGTGTGTATCACACCACACTACTACATTCTCATCTA

>M.03.1.5\_A\_5

TCAACATCGACATAATATACTATAACTTCCGCATTATCAA

>M.03.1.5\_A\_6

GTTACAACAAACTATTAAGCGGCATTGCTCCTTCTGATG

>M.03.1.5\_A\_7

ATATTGGTAGACAAACAAAGTATTACTGAAAATTCAT

>M.03.1.5\_A\_8

ACAGATGTAGGAGTCGTAGGAATTGTAGGTATGCTAGGG

>M.03.1.5\_A\_9

TATCCCGTACGTCTGTACTCAAATTTTATTACCTTTCT

>M.03.1.5\_A\_10

TTACCTTTACGGATATGAAATTGATGATATCGCTGA

>M.03.1.5\_A\_11

TCTACTACTAGGACGTCTTTCTCATCGTAACCAATGACT

>M.03.1.5\_A\_12

AATGAAACTTTCATAATAACTGAGATCGACCCATTACCAG

>M.03.1.5\_A\_13

AAAAAGGAATGGAAAGAGCAGGAAATGAAACTATATG

>M.03.1.5\_A\_14

GAAACCGCAGTAATATTAACTGCTGCAGGATAGGGAAGC

>M.03.1.5\_A\_15

TATACGTCAGCTATAACTATAGCATATGGTTATGCACCAG

>M.03.1.5\_A\_16

GGTATGCTATACGTCATGCTTAACCTACCTTCTGGTGTTACC

>M.03.1.5\_A\_17

TTAGTAATGATTCTCTATACTCACTTTTATCTAATTTACTTC

>M.03.1.5\_A\_18

GGTTTTCACAAGCACTTGAAGCGTTAGCAAGTTCAATTGT

>M.03.1.5\_A\_19

AAATGAGCGTACGCCCACACCGGAAGTCTTCCGCTTAGT

>M.03.1.5\_A\_20

TTGTTTTGACAACTTCATTTCCGCTCACGGAAACCTT

>M.03.1.5\_A\_21

ATCACAGTTTTTCCGCTTGTCGCACTGAATTCTCTAACTTGA

>M.03.1.5\_A\_22

CTAATGCTCCCGCTAGTCCCGGGGCTATACGATATACTTAGCC

>M.03.1.5\_A\_23

GTTATATGGCCTGAAGTGGGTGTTAAGTACGACGATGTAAC

>M.03.1.5\_A\_24

TTAAAAGAAGCAGTAAAGGAAATAGCAAGATCAGCTAAT

>M.03.1.5\_A\_25

GCAGGTTATGGCAATAATGGTATTGTTTCTATCACAGTAAA

>M.03.1.5\_A\_26

TTTATAGCTAGAGCAATAAGCAGCAATCGGATGGGTAG

>M.03.1.5\_A\_27

AAAATATCTTACTTGAGGTTTAGAAGAGAGAATGGTGAAG

>M.03.1.5\_A\_28

TAATGCCTATTCTCATGAAGTACTTCTTTCTGTGCTAC

>M.03.1.5\_A\_29

TTTCCATCGTTTGTTTGCCCTGCAGCTAAAGTCACAACA

>M.03.1.5\_A\_30

CTTACTGACGCTAATGCCTCTAAAGCCTCAGGTGTTACT

>M.03.1.5\_A\_31

TCCATGAACTGCCTGAGCTGACGAATTGCTACTATCAAAG

>M.03.1.5\_A\_32

AATATTAATTTAAGTATACTGCAATGTATCCATTCTGAAGA

>M.03.1.5\_A\_33

AATTCGTTAGAAAACGGGTTTTCACAAGCACTTGAAGCA

>M.03.1.5\_A\_34

TCGTAACCCTGATTTGGTACCAACCCTTTTCCCTCAG

>M.03.1.5\_A\_35

TTCAACAATGCATGGGTTATGGAAGGTACAGTAACCA

>M.03.1.5\_A\_36

TGATATCCATCTTTTCACTCTTAATTTAACTAACTCATT

>M.03.1.5\_A\_37

AATAATTACGGTGGACTTTTACCAAGTGGAAGGGAAAAC

>M.03.1.5\_A\_38

TCTAAGTTCAAGAATTGGCTTAAGGCTTTGGTGAGCCGGA

>M.03.1.5\_A\_39

ATTAGATAATTATAAACTTCTTTTTGTTTATATTGAA

>M.03.1.5\_A\_40

ATCATTTAGTTACGCTTTTAACTGACGTTAAGGCGATT

>M.03.1.5\_A\_41

ATCTAACTATGATAAACTGGATGTAGAAATATTATTTAGA

>M.03.1.5\_A\_42

AGATAAAAAAGCTGAGGTACGTATGCCCACACCCTGGCTT

>M.03.1.5\_A\_43

CAACTACTACACTATAAATTACATTAGATGGATTATTTA

>M.03.1.5\_A\_44

TCTTTCTCTGAGGGATACATCGGCGATATCTTCAATAA

>M.03.1.5\_A\_45

AATTTACTATTCTCTACTAAAGTGTCTTGTACTACTAA

>M.03.1.5\_A\_46

GCCACTGTGCTTGTGTTTGACGTTGCAAATGCACTACCTA

>M.03.1.5\_A\_47

ACTAAGTATCAGCAATGCTCAGCTGAGAATTTATTACCA

>M.03.1.5\_A\_48

TCTTTTACTAAGAAGCTTAAAAATATCGATCCATATATT

>M.03.1.5\_A\_49

TGCCTTCCGCTTCTACTTGTGTGTAATCTTGATTTGATA

>M.03.1.5\_A\_50

TATTTAATACAATACCCTTTTCACGCATTTGCCCACCACT

>M.03.1.5\_A\_51

GCAATAATACCGCAACAAATTCCAGACCCACCTACTTATAC

>M.03.1.5\_A\_52

CCACCACCGCCGCCACTACTACCACCACTGCCAGCACTGC

>M.03.1.5\_A\_53

TCATATTTCACGCTAGGACTTGATAATAATAATGAATTTGC

>M.03.1.5\_A\_54

GAGGGAGTATAGTTGAATCGAAGTATGACGTACCAATCCCAT

>M.03.1.5\_A\_55

TAATCCACATAAGCCCTCTTTCACTCCCGTACTTTGTCG

>M.03.1.5\_A\_56

ATATCGGTATTGACATGTTCACGCCTTTTATGAAGCCTGA

>M.03.1.5\_A\_57

CTGAAAATGGCATTGTTATAACCTTTACTTCGTAATGTAC

>M.03.1.5\_A\_58

CTCTCGTCTAAGCGTCCTGCATTCTCTACTAGCTCGTTAAG

>M.03.1.5\_A\_59

ATCGAATTTCCATCTCATCAGGAACCTGCACAAGTTGCCG

>M.03.1.5\_A\_60

ACCGGCGAAGTACTTAGTATATCAAATATATAGAAGTAACTT

>M.03.1.5\_A\_61

ACGCTCTCATCTTGCTCAAATTTATTCTCTTCTGGTAGT

>M.03.1.5\_A\_62

TCATGAAATTTATTATTAACAACAAGATATAATTATTTA

>M.03.1.5\_A\_63

AATAACAAACTTAGGGAAAGCGTCGCAAAACTTAGAAA

>M.03.1.5\_A\_64

AGAGGAGTGTCGGGATCACAAGACAACATAAACAGGATGGT

>M.03.1.5\_A\_65

TTTATAAAGCCACTTAAATAACTTATCTTTAGTATGATGTT

>M.03.1.5\_A\_66

GAACTGAACCATACTGTACCGTTTTCGGTGTTTTGTAT

>M.03.1.5\_A\_67

TAGGTTTTTCGATTTTAAGAGGCTCTTCTACTTGCTCTA

>M.03.1.5\_A\_68

CAACTAAATAAATAGAAATTTCACTAACCAACACATAACT

>M.03.1.5\_A\_69

CCAACACTAGCACCAGCACCTCCATATGTCCATGCTATC

>M.03.1.5\_A\_70

CCAGAATGACGTGTTAGGATTTACATTGTAAGATATACT

>M.03.1.5\_A\_71

CGATAGGGTAATGGGAAAGGCGGTGTAAATATGGTTTGATAG

>M.03.1.5\_A\_72

ATTATAGCTATGCCTATTTCAAAATTTTTTGCATCAA

>M.03.1.5\_A\_73

TGTCCGCTTGTGTGTGTCATTTGCAATTCCTCATAATA

>M.03.1.5\_A\_74

TTCTCTTGTTCTTTCGCGATCATATAAAAGTACTAAAGG

>M.03.1.5\_A\_75

TTTATCAGATCAATGCTTGGCAATTTCACTGGTAGTCCA

>M.03.1.5\_A\_76

CCAAAAAAGTAAAAGTTAGAACATTAAAATATGAAGCA

>M.03.1.5\_A\_77

GAAAAAGTAATAGAGGGCATCTTTGAATTAGGCTTATTT

>M.03.1.5\_A\_78

TGCCTTAAATTGTCCTTTTTGTTTGTGCAATGCAGTTAC

>M.03.1.5\_A\_79

ATCTTTATCAACCTCGGTGCGACATTAGAAAAATAATAA

>M.03.1.5\_A\_80

TTAGCTATACCTGTTAGTTCATGATGGGATTTTCTACCA

>M.03.1.5\_A\_81

AATTTCTCATGATGAAGTCATTTCTATCTATAATATTCTCTC

>M.03.1.5\_A\_82

AATATTGAAATCGATGACCAAAAGCAGTGTATCAAACTTG

>M.03.1.5\_A\_83

TTAATTACTATTGCTATCTTGCTATATAATGCTTTTTTCGC

>M.03.1.5\_A\_84

CTGTCCCCCTCATCGACGGGGGCTGTGAATTGTATT

>M.03.1.5\_A\_85

ACAACGTGGACATTGATATAATAACGCTCCAGTGCTTTCAT

>M.03.1.5\_A\_86

TCGCCAAAGTTTCCTAATGAGGAAGAACCCGGTAAGACCTA

>M.03.1.5\_A\_87

GTATCAGTAGAGCATATATTAGCTAACATTTCCACATTAT

>M.03.1.5\_A\_88

ATATATGCTGTAATCTATAGACTAGGATATACTTTTGTT

>M.03.1.5\_A\_89

TACTAGAATTAGTTCCTCATTACTCTTAGAAGACTTCTC

>M.03.1.5\_A\_90

TTGCTTATGATATCAGGATAGAATGATGCCATTATAGCT

>M.03.1.5\_A\_91

TGTCCTCTTCTATGGGCATGGACTTAGGATTAGGGTTTTTA

>M.03.1.5\_A\_92

TAATTTAACTAATAACGCGGGGGTTTAAAAATTTAACGGT

>M.03.1.5\_A\_93

TCTAAATTTTGTTCTATGTCGGAAGAAGTATAAATGCTAT

>M.03.1.5\_A\_94

AACAAAACGCTAGATTGTAGAGTTATATTAGTAATAGCG

>M.03.1.5\_A\_95

AGAAATAAATTGATAGATCTTTTTATAACGGGAGCTCCGAG

>M.03.1.5\_A\_96

TCGAAGATATTGCACGTCACATTCATTATCCCGGCAAGTTCT

>M.03.1.5\_A\_97

TTGTAACGGTATGTGCGTTTGATGGGATTGTAGTCGTAAT

>M.03.1.5\_A\_98

CAAAACGGGAATGGGAGGAAGGTCAGACACCATCTTAATA

>M.03.1.5\_A\_99

TAATATCATACATGGACCTTCGCACGAGAAGTATTCAA

>M.03.1.5\_A\_100

TTAGTTTGAACAAGTTGGACATAACGTCCGTAGAACCCTA

>M.03.1.5\_A\_101

TATCTTCTAATACCTTATTCTTCTCTTCCAGTTGCTGTAT

>M.03.1.5\_A\_102

TCTTGTATGATAATCCATTCCTCAGTTCTATCTTTAGTAT

>M.03.2.5\_A\_1

TAAAGATAAGGGAAGATATTTTTTTGAAAGGTAAACTT

>M.03.2.5\_A\_2

CTGGAACTTTAACAGTTGTCCCGTTAGGCAATATATAGC

>M.03.2.5\_A\_3

AAGTCCTTTCTTCCCTTATTATTATTAATCCATTCTCTT

>M.03.2.5\_A\_4

CATTATCCGCTGCATTTGTCAATATTGCTGCAAACGG

>M.03.2.5\_A\_5

TTATGGTCATAACATAACGCACTGTATATCTCATCGTTATCC

>M.03.2.5\_A\_6

AGTACTTGACTAACCTTTTTTGCCTTGCATTGAATTTTTTG

>M.03.2.5\_A\_7

CTGGTTGTTTCAATCTGAATGTAACTACTTTGTTCCCCT

>M.03.2.5\_A\_8

GTTTATCGCTCTGTTTTCTAGTCATTTCTCTAAAACTTCT

>M.03.2.5\_A\_9

CAAACACAGCGATAGCAGGTGATAATAATACGACTACTG

>M.03.2.5\_A\_10

TGTATATAGTTTGGTGTATAGTTATTACCACTGTTGTCC

>M.03.2.5\_A\_11

CCTGCAGTTCCAGTTGCAAGAGTCTCTTCCACTACAACA

>M.03.2.5\_A\_12

AAGAAGTGGTACGTGACGTGGGATTGAAAATGTACAAGTGT

>M.03.2.5\_A\_13

CTACAATTAAAATCTCTTTTCCATTATATTTATCTATAA

>M.03.2.5\_A\_14

ACTTCTCGGCGAAGACAGCAGCAGATTCTTCGACTTTTAT

>M.03.2.5\_A\_15

CAGGGTGTTGCTGCGGCGCAGCCCAAGATGGCTGCAGTTATG

>M.03.2.5\_A\_16

ATTCGCTACTCCCGAAGCTTGGGTTCCTGTTGCACCTGCACCT

>M.03.2.5\_A\_17

TATAGCCACTGTCCCTAGAGGAATCTTAACAATTATATCCTTA

>M.03.2.5\_A\_18

AAATACTTTAGGAAGTTTGTCGCTAGTAAACTAGCGGA

>M.03.2.5\_A\_19

ACGATTATCATTGACAGTGGAAACGGTATTCATGTTTAT

>M.03.2.5\_A\_20

ACATCAAAGAAAAGATATCCTAAACCTATCGCATAT

>M.03.2.5\_A\_21

ATGCATAAACTCACTGAATAAATTAGGCGTAAATCCTGA

>M.03.2.5\_A\_22

TTGAATGCTTGCCAATTCGCAACGCCGCTAATCTGTGT

>M.03.2.5\_A\_23

GAACTTCACTACAATAGGCCATGCTAAATTCGGAAATATT

>M.03.2.5\_A\_24

AGTTTTAAAGTCCAAGGTTTATCACTATTTAGTATGTAA

>M.03.2.5\_A\_25

ACTATATAAATTTGAAAACGGGAAAGAGAGAGAAAGATTTAT

>M.03.2.5\_A\_26

AACGAAATAACATTCACACAAACTTCCGCAGAAGTGC

>M.03.2.5\_A\_27

AGAGGGAGTTGAAGAAGCTCCTGGAGAGCCTGGAGGACGA

>M.03.2.5\_A\_28

ACACTAGCACCAGCACCTCCATATGTCCATGCTATCTGTCC

>M.03.2.5\_A\_29

CTAATCCGTGTATCACCTGCAGGGTTTGGTGTCTCCCTGC

>M.03.2.5\_A\_30

ATATACGAAGAAATATACATAACTATCTTGATACTCATGG

>M.03.2.5\_A\_31

TCTACCGGAAATAATTCACTGCTTCTCTCTATCTATAAG

>M.03.2.5\_A\_32

GAGCTGGGCATAAGCGGATATAGGATTAACGTAAAC

>M.03.2.5\_A\_33

GATACACAAATACATGATATCGTTGACGTTTTATTAGTTTC

>M.03.2.5\_A\_34

CTTCTTTCGAATAACTGCAGAATTCATAACCCTTCTCTG

>M.03.2.5\_A\_35

GACGTCGTTAATTAGTTTATGAGTTACCTTAATTCGTTA

>M.03.2.5\_A\_36

CCTTCTGCGTTAATTGAAGGACTATTAACCGTTTGGCCT

>M.03.2.5\_A\_37

TAGAAATACGCTGTGACGCTTCCAAATGTTCCAGGCGGTAA

>M.03.2.5\_A\_38

TTTTCTACAAACAAACCACTTCCGTTTACGACTACATGTA

>M.03.2.5\_A\_39

AATGTAGATGAGGACGGTAATTTACAACCTATGGTAATA

>M.03.2.5\_A\_40

ATTGACATATCAGTTGCATAGCTTGGATCACTGTATAAT

>M.03.2.5\_A\_41

AACCCAAGAAAAGGAATTTTTAGTTTTTTCTCATGATACA

>M.03.2.5\_A\_42

TTATAAAGACCGCACAACTCCTCATCGTCATACTGCTT

>M.03.2.5\_A\_43

AATCCACATGCATTTTATAAACCATAGCAACTGCATTTA

>M.03.2.5\_A\_44

GCTACCATTAACCCTACTGACCATTGATAACCGTAGTCATAT

>M.03.2.5\_A\_45

AGTCTTGCGTCAATACTGATTTCATGAATCAAACTCA

>M.03.2.5\_A\_46

TTTGCTATTAGAATTAATGAAAAATACTACAAACTGTACA

>M.03.2.5\_A\_47

TAGCAACTGCATTTATTAACATATTCAAGAATTCTAAAT

>M.03.2.5\_A\_48

TAAAGTAAAGTTTGCAGATGTCGAAGGTGCTTGGCTGAA

>M.03.2.5\_A\_49

CTCTATGTGAGATATAGATACGATCCCAAGAACGACCT

>M.03.2.5\_A\_50

AATGAATGAGAAGCATTTAGCATAACATATTCCGCTCTAAT

>M.03.2.5\_A\_51

TGCTATAATTTACGGCTCAACTGGGTCAGGGAAATCAAA

>M.03.2.5\_A\_52

TTTTTTTAATATAATTCAAACACCTCAAGTGCAAGAGGT

>M.03.2.5\_A\_53

CCCAAAGAAGCACCTTTAGTACTTTTATATGATCGCGAAA

>M.03.2.5\_A\_54

TTGATTTCCGTGTATCGTTATTATTCTGAATTCCTCGCC

>M.03.2.5\_A\_55

AGTTTGTTGAGTGAGTTTATGCACTGATCTACTGTAAGT

>M.03.2.5\_A\_56

ATCTTCTTATTGCAACCGATCCCAATGGAATTTTTACAAT

>M.03.2.5\_A\_57

TTCCTTGGGCGATTTAGAAATAATGGATCAGTTAAGAG

>M.03.2.5\_A\_58

TTTTTCATGCATTCTTCTATTTTATCAGATTGCAATAA

>M.03.2.5\_A\_59

TTGTCGCTATGTTTGATAAGTACAACACATATAGTATA

>M.03.2.5\_A\_60

AATAATAGTTATAGTCGCCTTATCTGGAGGGAAGAAACA

>M.03.2.5\_A\_61

GAAGACGTATATACAATGCTTACCTCCAGATATTTCTTTGT

>M.03.2.5\_A\_62

TTAAAACTATACGTCCTTTTAATTCCCTTCTCATACTCAT

>M.03.2.5\_A\_63

ACACTCCTAGATTTTGTAGTGCTTCTTGCAGCAGTAGAG

>M.03.2.5\_A\_64

TATAATTAAGCATTGATTTATACATGAGCCTAGTTTTAG

>M.03.2.5\_A\_65

ATTTAAAGAAAAATAACTAGCATTGAGATTCAATCCGTCCGT

>M.03.2.5\_A\_66

ATTGTAATTGCCAGTTGCTAAATTACAACACGAACCAG

>M.03.2.5\_A\_67

TATTCTGTATTAGCCACATAACCACCGCTTCTTCTAT

>M.03.2.5\_A\_68

CTTATTCCTACATAACCTATTTGAGACCATGGAAACGG

>M.03.2.5\_A\_69

AATTCTTTCAATCTTTCTCTAATAGCCTCATTTACAA

>M.03.2.5\_A\_70

TTTGTTAATTTCCTCAATTTTTGGTTGAAGTTCTTTCGGC

>M.03.2.5\_A\_71

AATAGTGTGATGAGAAATGAATAAGCTAAAAGCACTGAA

>M.03.2.5\_A\_72

ACTACCTCAATGGCGTTGTTTATACTGTAGGTGAAAAC

>M.03.2.5\_A\_73

GAATATTCACTCATATATAATAGAGTTTTGCCCATTACA

>M.03.2.5\_A\_74

ACAGAAATTGAACCTAGCTGCGATTCAAGTTCAATAGTACC

>M.03.2.5\_A\_75

GTTAATGTGCCTCGATATAATTCAAGAAATTGAGTAGT

>M.03.2.5\_A\_76

AGTAATCGGTTTTAAAGTAGACGATAAATTAAAAAAGTT

>M.03.2.5\_A\_77

AAGATATTTTTTTGAAAGGAAAACTTCTCGCATCTACGCA

>M.03.2.5\_A\_78

CCCAAACCCACGGCGCCAGCGCCTAATCCCGCTAATGCCG

>M.03.2.5\_A\_79

TGCGGTGGACTGATAGAAAATGGAAGGGGATCAGTTCCA

>M.03.2.5\_A\_80

GATATTGCAATATCTAAACGCTGAGAAAAACGCTCTACA

>M.03.2.5\_A\_81

CATAAGAAAGTAGGCTTAAAAAATCATCTCTTTTATTAAGAA

>M.03.2.5\_A\_82

TATATTGTGTATAAGCGATAACAATTCCCTAACGTC

>M.03.2.5\_A\_83

TTACTTTCGGATACGTCGGCCCAGTAAACGTCACCGTCTC

>M.03.2.5\_A\_84

TGCATTCTACGAACTTATTTTTTCTCCTCTCTCCTGTG

>M.03.2.5\_A\_85

GCGACGCTATACTTAAACGCCACATCAACCTTAGTCTTAAG

>M.03.2.5\_A\_86

ATAATTAAATTTCATAGATTTTAAACCATTAACCTTAAACTC

>M.03.2.5\_A\_87

AAGCAGCCCAAGATTATTAGTTAGAGGATTAACAGCGAGT

>M.03.2.5\_A\_88

TAACTCGATTGATGCCGTCCAGTAGATATTCCCGGGCC

>M.03.2.5\_A\_89

GTAACGGAAAGGAGGGAGAGGAATCTACTCAACAAAACGAGA

>M.03.2.5\_A\_90

TTCTGTTTATATTATCTTGTGATCCCGCTACTCCCCTAG

>M.03.2.5\_A\_91

AATCTATTCTGACGCCTCTATCTCGCATCTGAAATAGTTT

>M.03.2.5\_A\_92

AAATCATGTTCTGATGGTATAAAACGGTTTTCACGAA

>M.03.2.5\_A\_93

AACTTCTCCCTCTTCTCCTTTGACTTGTAATACTAAT

>M.03.2.5\_A\_94

TTATTAAGGAGCCTTGTTTAACTGCTTCAATAAAAGAATA

>M.03.2.5\_A\_95

ATTACGACTGGTTTAGGGTTTTTCCCCTCAAGATGCCCT

>M.03.2.5\_A\_96

TAACAAACAATAGAGCTAAAACTTGTTCTTTAAAGCT

>M.03.2.5\_A\_97

TCTTATCTCCTCAAAACCTAGCGATGTTAGCTACAACAGC

>M.03.2.5\_A\_98

ACGTCATCGCCTAGAGCATTATAGACCATTATCACTCCA

>M.03.2.5\_A\_99

CTAACTAACGGCCCTCCTGAATCCCCCTCATCGACGGGGGC

>M.03.2.5\_A\_100

GGATCTATTACAATTAATGATAACTCAAATGTAATTTCT

>M.03.2.5\_A\_101

TGGATTCGCAGAGGTTCCCGCAGGGTGTGAGCGCTGCGC

>M.03.2.5\_A\_102

CTTTCTGGTCTGTTATCAGGTCTAATGAGTATTTGGCCG

>M.03.2.5\_A\_103

TTTATTTTGCGATATCTTATGGAGACTGGTCTTGTGACT

>M.03.2.5\_A\_104

ACTTATCTTTCTACACTTTCAGAGAACATAGTTTCTTTAT

>M.03.2.5\_A\_105

GTCGAATTTCCATCTCATCAGGTACCAACGCAAACTGCA

>M.03.2.5\_A\_106

TCGTTTGTTTGACCAGCACTGAGATTAACAACAAATCTG

>M.03.2.5\_A\_107

TTATAAAAGCAATCAAAAAGAATGAAACTACGTCATTCA

>M.03.2.5\_A\_108

AAGCTACTATGAGAGAAGAAATATTTAATTCAGTAA

>M.03.2.5\_A\_109

TGGCATTAGTTTATATTGTAACATGTCCTTAACGTTGA

>M.03.2.5\_A\_110

TACGGGCTATATATTATTCAACCATATGGCGGGCCCCT

>M.03.2.5\_A\_111

CCGTTCAATTTTTATGTTACAAAAGGAAGTAAATTTTATTT

>M.03.2.5\_A\_112

TTACAAACTTTGTGATAAAGCCCTTAGTTTACGCACTTTT

>M.03.2.5\_A\_113

AAACCATTAACAAAGTTTGAGGAGTATGGGCTAAAACCCG

>M.03.2.5\_A\_114

GTAGTGGGTATACTTTTAGGGAATGAGTAGTACCATT

>M.03.2.5\_A\_115

AGGTTTGTAAGTAGAGAAATCAGCCCTTGATTAACACT

>M.03.2.5\_A\_116

TTTTGTAAGAGGGAATTTGAAACATTTGTAGGTTTAAGGA

>M.03.2.5\_A\_117

TAGACGTAGTATTAGTTATATGAGCGGGGCTAACGCTT

>M.03.2.5\_A\_118

TTTCTCTATAGCATCCTCCAAAGCACTTCTCAAAGATGAC

>M.03.2.5\_A\_119

GCGATTATTACACACCTTTACAACAGAGGGTATACTATAT

>M.03.2.5\_A\_120

TTCTATAACAAATTTTCGCTTTGATTCTGCGTGTTGCT

>M.03.2.5\_A\_121

ATATCTTTTCATCCTGCTCATCGAAGACATCTTAACGA

>M.03.2.5\_A\_122

TCTAGTATTACTTTGTACGAAAACGGGGCTGCAAACATTAG

>M.03.2.5\_A\_123

TTTCAATTCTATAGTAGATTATCTCTGAATATATCTACTAG

>M.03.2.5\_A\_124

AGCTTCCAGCGTGTTAAGGCGTGACGCACTTAACGGGTTT

>M.03.2.5\_A\_125

TTTTTAACATATCTTTTTCACTTTCGCTCAATTTAATT

>M.03.2.5\_A\_126

ATCGCATTAGCTGCAGTCCTCTTCTTTACCATAACGAT

>M.03.2.5\_A\_127

AACACTTAGCAGTCCTTCTATTAGATCAGAAGGCGGTAAT

>M.03.2.5\_A\_128

GTTTTCGACGGGGTAGATGTCTTTCCATAACCTGCCAT

>M.03.2.5\_A\_129

TCCACTTTCAGTGCAATATTGACAGAAAATTCCGCCGGAAA

>M.03.2.5\_A\_130

ATCACGTCAGCTTCACAGCTCGTGTCCGTTTACAACG

>M.03.2.5\_A\_131

ATAATGAAATAATACATTTGTTTGTAAATTTAGCGGATTATT

>M.03.2.5\_A\_132

GCTTTTGATGTTTTTATATTAAATACTATTCCTAGTTGT

>M.03.2.5\_A\_133

ATGTTTAAATTTAGTGTTGGTAGTGTAAAGTTTGAAGG

>M.03.2.5\_A\_134

ACAAGCTTAGCTGCATACGATAGAAATCCAGTTTGTTGCAG

>M.03.2.5\_A\_135

ATAATACGTGCCGATAGTTTTGTAAAGCATATATAGTGAG

>M.03.2.5\_A\_136

GCGACTCCTCTAGGTGGCAAGGTCTTTCTAATTTGATCTAT

>M.03.2.5\_A\_137

CTTGCTATTGCTTCTGCTACTAGTTCCCGTGTACCTTGA

>M.03.2.5\_A\_138

TTATTGTCATAACCTGCCACTGTGCTTGTGTTTGACGT

>M.03.2.5\_A\_139

CTTTATTCTGTTTGCCTTATCTCTGAATATATCTACTAG

>M.03.2.5\_A\_140

TGTCCACGTGTTTAACGCTACTCTCATCTACGATGAACT

>M.03.2.5\_A\_141

TCTGATTTTTTAAGACGAAATTTACACAAAAGAATACAAG

>M.03.2.5\_A\_142

AATCCTATCGCTAGCTTATGCCTTCTCAAGAAATCAGCA

>M.03.2.5\_A\_143

ACTATACTCTGACATGTACAACAGAGTTTTACCCATTA

>M.03.2.5\_A\_144

ATACTTGAACGAGGCTATGAATGATGCGAATAACGGT

>M.03.2.5\_A\_145

TAATTCCAGTTGGCGTTACGGTGAGTTCTAGTACACC

>M.03.2.5\_A\_146

GGTTTTCTACAAACAAACCACTTCCGTTTACGACTACATGTA

>M.03.2.5\_A\_147

ATATTCCTTTTCCTTCATCATAATAATAAATTATGAGATCAT

>M.03.2.5\_A\_148

CCTCCAGCTAAGACCGAAAGGACTAGGAATACCGATT

>M.03.2.5\_A\_149

AATTATATAAAAATAGCGATCGCGTTCGGAGCTGCGGCAT

>M.03.2.5\_A\_150

ATACATATGCATATTGTTTCAATGATGATTCTTTATCC

>M.03.2.5\_A\_151

ACGGCACAGGTAATCTTAATAGATATACGATAGGATTAGGG

>M.03.2.5\_A\_152

TATTAACATAACGCCACCTAAAGAGATAACAACATCTAT

>M.03.2.5\_A\_153

GCTACGCTAACACTATCCGTTATACTGTACATGATTCAGT

>M.03.2.5\_A\_154

AATATAGACAAGAAGGCATTTTTTAACGCTGAGGTGGT

>M.03.2.5\_A\_155

GGTATAACACTGCCAACGCCAGCACCGACTATTGCACCAG

>M.03.2.5\_A\_156

ATAACTGCGTATCCACTATCGCCATTCGTAGTCAGAAAT

>M.03.2.5\_A\_157

TTTACTTTCAAAAATTTGTTCTTGACAGGTCAGAAAA

>M.03.2.5\_A\_158

CCTACCGGCGACGGCGGGGTAGAAAAATATAAGTCTCCCC

>M.03.2.5\_A\_159

TATACGTTCCAACCCAACCATTTAGTTACGCTTTTAACTGACGT

>M.03.2.5\_A\_160

TGAAAACGCAGTTACAGCTATTGTAGTAGAGAATAAACTA

>M.03.2.5\_A\_161

TTTATCTCAAGAACTATAAAGTAGTAACATATAAAGA

>M.03.2.5\_A\_162

AATCATTCATAAAAGGACTTATGCAAAATTGGAAAAGCAC

>M.03.2.5\_A\_163

CTGCAATCTTAGATTACATTAATAATCTCTTAAAAGAAAA

>M.03.2.5\_A\_164

ATTAGATATATATATATAATGTACTTCCAGTGCCCGTGATCG

>M.03.2.5\_A\_165

TTAGATATTAATCTTCTTATAGCTACTGAACCCAATGGTACT

>M.03.2.5\_A\_166

GTAGGGACTATTACGGGAAGGAATGCTATAGAAATTGAT

>M.03.2.5\_A\_167

TAATTTCCAAAAAAAGTCTAATAAAATAAGCTTTAATT

>M.03.2.5\_A\_168

GACTGGGCCTATGATTTCATAACGCAAAAGAGAGAGATTACA

>M.04.0.10\_A\_1

TCAGTCGTTTCAACGGCTGTAAACATTGACTATTCAAATG

>M.04.0.10\_A\_2

AGTGGTGGTGAATTGTTTTCTACACCGTTATCTTGAAG

>M.04.0.10\_A\_3

CGTGATAATTATAAATGGGCTGAGGCTATGGGTAATAAAGTT

>M.04.0.10\_A\_4

GACATTTGAATTAAAGCCAGAATTGCCAACAGATTCGC

>M.04.0.10\_A\_5

TACTTACACCCTTGTTTTAAGTATCTATTTTTGGGTTT

>M.04.0.10\_A\_6

AGGTATTGAACAGGTGGCTCGTTCTCACCGGAAGGTAGTC

>M.04.0.10\_A\_7

AGTTTCTTGACTTCCATACGAATTAATTATCAGAGTCTA

>M.04.0.10\_A\_8

CTACAATAATTGCGTTGTGATGCTTTCTGCATTCAATCATGA

>M.04.0.10\_A\_9

ATTTTAGATCAAGTGTGGCAGCATATACAAAGTTGCCCAG

>M.04.0.10\_A\_10

AACCTAAGGTTAAGGCTTCTACGTGCTGTTTTAGGTCAT

>M.04.0.10\_A\_11

GTTATTCTATTAAATGTGCATACTTCTTGATTTGCCGCCAT

>M.04.0.10\_A\_12

TTTGATTCCAGAATTTCCCCCACACTTACTTTTACTCCT

>M.04.0.10\_A\_13

GTCAGTTGCAATTATCACAGCCGTCGTTACCGACCCCG

>M.04.0.10\_A\_14

GCGTCCTTTAGTATCTTTTCTTGAGCTGGTAATAGTTTCTC

>M.04.0.10\_A\_15

TTGTTATCTTTTTCCATACTATACTTAAACTTAGTCTTTACAAT

>M.04.0.10\_A\_16

TAGCAATGCAACAGCTTCATTCTCACCCTCACCGGGCGA

>M.04.0.10\_A\_17

TAGAAGAATGTTAATATTAGCTAAATCTGATGAAGAGAATTA

>M.04.0.10\_A\_18

TCAAGGGGCTATTATAGCAATATTAGGAGTAAAAGTAAGT

>M.04.0.10\_A\_19

ATAGCAATATGATGTACTATATTTAAATGAAAAACTGT

>M.04.0.10\_A\_20

TTACGAAAAGAGGGACTATTAAGAAAGAATATTTAAAGA

>M.04.0.10\_A\_21

AGTTTTTTTATGAATATTACATCAAAAACGCCATTTATA

>M.04.0.10\_A\_22

TTGAACGTTATAGTTAAATTAGTTAAAGATAAATGTATTG

>M.04.0.10\_A\_23

AAGTAGGTACGTATAAGTCCGCATTCACACGTTTAACC

>M.04.0.10\_A\_24

GTGTACATCCATCATTGCTTTTATTGAACAGATTATGTCATTA

>M.04.0.10\_A\_25

TTCTTAAAGAATCTCTCATAATAACATTATTCTTAACAT

>M.04.0.10\_A\_26

CAAAATAGAAGGCAGTTACAACAACCACAGCAAACAGAT

>M.04.0.10\_A\_27

GCACCCTCACTAGCCTTTATAAGATCAGTAGAAATTTTC

>M.04.0.10\_A\_28

CTGGACTTCAGCGACACGCTCGTGACATCGGTCATTTTA

>M.04.0.10\_A\_29

TCTAGTATAACTTTATACAAAAGCGGAACTGCAAATAT

>M.04.0.10\_A\_30

TACTTTTTCTTCACCTTTGATATTTAATTTTACTATGAT

>M.04.0.10\_A\_31

CTGTCATCAACCAATAAATAGACAAAAGATATCTTTTTTT

>M.04.0.10\_A\_32

GGGTACAGTATACACGAGCCAGGGGTTGCCGGTTCCCGGT

>M.04.0.10\_A\_33

CTAGTGCCAGGGTTCAGGGGTGTACCCTCACTGCCACA

>M.04.0.10\_A\_34

CTGATGAGACTTGAAAAACGAGGTTTACTGAAAAAAGTCGA

>M.04.0.10\_A\_35

TATTTTGACCATATAATGTATAGTAATTTTGTTCAAT

>M.04.0.10\_A\_36

GCGATAAACCGCTTAGTTTTTGCAAAACACTATTATACG

>M.04.0.10\_A\_37

GACTATGATATAGCAATAGTAGATTCGTATTCTAGTGATGG

>M.04.0.10\_A\_38

TATTTACACCGCCTTTCCCATTACCCTATCGCGGTTT

>M.04.0.10\_A\_39

AACTTTAACGAAGGAAGAATAGAATTCAATCAACAAGACT

>M.04.0.10\_A\_40

GATATTTTTTTGAAAGGAAAACTTCTCGCATCTACGC

>M.04.0.10\_A\_41

AAGACACTGCTTCAAACAGTTTCAACTGAGGTCTTCAAAACACCA

>M.04.0.10\_A\_42

AATTTTATGACTACGCCACCCATACCTTTAGCACGTAA

>M.04.0.10\_A\_43

GGTATTATGGCAAACCTGGTATTCCCATGTTTCTCACTCT

>M.04.0.10\_A\_44

TCTTATATAAAATCAAAATTGTATGAAATCCAAGCTGAAGTTTTT

>M.04.0.10\_A\_45

TAGAGACGGGAAAGAGGTTCAACACCCCATTACGGAATC

>M.04.0.10\_A\_46

TATGTAGTTTCTTAGCTTCGTTTAACCATTCCTCAG

>M.04.0.10\_A\_47

AAGTCGTAGCACCGTATGTACTCGAGGTACCTATAGTA

>M.04.0.10\_A\_48

AATGGGCTGTCGTAGACTATTCTTGCACCTGTACCAGATA

>M.04.0.10\_A\_49

GATTGCATTAAATTCTCTAAACATGCAGCGAAACCAGA

>M.04.0.10\_A\_50

ATGTTACACTATATGCAATCTTTAAGAATAATTGCTATA

>M.04.0.10\_A\_51

GTCCCCTGGGGTGTTGTTCGCGACAACTGCAGCAACGAG

>M.04.0.10\_A\_52

ATAATCACCCTAATATACCAAATGATAAAGAAGTATGCT

>M.04.0.10\_A\_53

GAAGTCTGCCGCTTAGTACTATGAGCTTAGAATCTATA

>M.04.0.10\_A\_54

TTTTTGGGGAACCTCTATCAATCAATCTATCAATCCGGG

>M.04.0.10\_A\_55

TGGAGTTTTAAAGACCTCTATGGAAACGTTTTGAAGGA

>M.04.0.10\_A\_56

TGTCTTCCGGTTCGTGATGTATGTACGTGAGATTTGATAAT

>M.04.0.10\_A\_57

ACTCCCACCTCGTCTCCACTACCACCCAACTGTATTCAAG

>M.04.0.10\_A\_58

GACTATTTCTTCTTTAAGAACTAATGTAGTATCATTTATC

>M.04.0.10\_A\_59

CCATATCCAGGATTTCCCTGTGGAGGCCACCAGAATG

>M.04.0.10\_A\_60

ACGTCAACTTGCAAAAAGTACAACTGATGAATTTGCCTTT

>M.04.0.10\_A\_61

GTTGGTTCTACTGTAAGCGTCCAATATTCAAATGGAACTTCT

>M.04.0.10\_A\_62

TTAGTACTTTTATATGATCGCGAAAGAACAAGGGAAAGA

>M.04.0.10\_A\_63

GTGGGGGTGGGGGAACCCCCCGCGGGGTTTACTGAACT

>M.04.0.10\_A\_64

TTTATTATACAATATTCTATGGTACTCATGTTTTTCATTT

>M.04.0.10\_A\_65

AGACCGGTTCCGCTGACACTGTATAGCGTCTTTGAGCCTT

>M.04.0.10\_A\_66

GCAGATAATGATATATTTAACCCGGTGACTTGTGATATAA

>M.04.0.10\_A\_67

TTTAAGGAGATGGTTTTATGAAAATTGCAGATAAGGTCAA

>M.04.0.10\_A\_68

CTCAGATTTCCATAATTGATCGAATGTTTGAAGGATGGG

>M.04.0.10\_A\_69

TAGAAATACTATAAATTAGACTTTCTAAATAGAGAATATATT

>M.04.0.10\_A\_70

TTGTAATAAATATTGGCTACCATTATGATACTCTACTA

>M.04.0.10\_A\_71

CATTTTAATCCACGTAATGAAGATATATTCAAATTTATTA

>M.04.0.10\_A\_72

TAATTTAACTAACTCATTCTGAGTTTAAAAATTTAACGG

>M.04.0.10\_A\_73

GAATAGAACTATAGCAGAAATAACAGCTTGCACTCCGAA

>M.04.0.10\_A\_74

CATAATAAATTTTCGGTTTGTGAGTTTTGTGTACTTAG

>M.04.0.10\_A\_75

CAGTCAATGCGTCGAACGACAGCTCGACACCGACACGGA

>M.04.0.10\_A\_76

CGTGCTTTAAGGGAAGATCGAGCTGGATAAGCAAACGGGC

>M.04.0.10\_A\_77

AATTTCTCATGGCCAGGAGGCATAAGCACAAGTCACATC

>M.04.0.10\_A\_78

AAATGGTGTAACAATGACTATATATCAATTACTATTTGA

>M.04.0.10\_A\_79

TTCTTTTCTCTGCTGACCAATCAGGAATTTATTACAAAA

>M.04.0.10\_A\_80

TTAAATGATCCAATAGGATTTGTAATTGTTGTAGAAC

>M.04.0.10\_A\_81

AATAGAATTTGTCCATTTACTGCGGAAATATTTGCTACTA

>M.04.0.10\_A\_82

TGATTTCCACTTCTTGAAGTGTGTAGTTTGTTTGATATCA

>M.04.0.10\_A\_83

ATATTTTTACTTCAAACATGAAGACCCATTATTACAACTT

>M.04.0.10\_A\_84

ATTGTTTTCTTATTTTCTTATCCATCATACTTTCTTCCCC

>M.04.0.10\_A\_85

GTTCAACTACTAATACAATAACAAAATCTGATTTTTCCTT

>M.04.0.10\_A\_86

AATCTTTTTTCTCATATGCAAAGGGTTATTTGTAAATCAAG

>M.04.0.10\_A\_87

TTCTTGTAATGTCGTTATGTTACCATCATCTTTAATCTC

>M.04.0.10\_A\_88

CAAAAAACGGGATAGACCCGGCAATTATCGCAAAGATCAC

>M.04.0.10\_A\_89

CGTTAGCATGCAATACGGGCCTCAAGGCGCTTATATCTA

>M.04.0.10\_A\_90

ATTTAAGCAAAACGCGATTCTTATGTATAGTCATCGA

>M.04.0.10\_A\_91

CTGGTGTGATGTCAGTTATTAAATATGATAGCGGTAAGT

>M.04.0.10\_A\_92

TTTATCGGGGTCATCCCATGTCCGCACAAGTTAATTCAAA

>M.04.0.10\_A\_93

ATATATGTTTCCAGGCCATACAATCGCTACGCCAACGAT

>M.04.0.10\_A\_94

AATTTCTCATGGCTAGGAGGCACAAGTCACATCATAAA

>M.04.0.10\_A\_95

TGAATTCTTGATATAAAGTTTCTTAGTTCTGCCCAGTT

>M.04.0.10\_A\_96

AAAGTTAGATTAGGTATAAAAGAAAAGAAAGCTATATAT

>M.04.0.10\_A\_97

GAGGAAGTTTATATAGCTATCTTATTAATACAGTTAGT

>M.04.0.10\_A\_98

GGCTGCACGCCCTACAGCCCTCGCTTGTGCTCTCACTGT

>M.04.0.10\_A\_99

GTAATAGATAATTCCTCGTTTCTATCGTTGAAAGGATCG

>M.04.0.10\_A\_100

TGTTTTGTATACAGACTCACGAAGTTGTAGCCGTACC

>M.04.0.10\_A\_101

TATATTGGATCGTCATTAGGTGGTAGTGTAACATTAACATC

>M.04.0.13\_A\_1

TCTATTATAATCGATGAAACAGATAGAGCTGAATTGTGTAC

>M.04.0.13\_A\_2

ATTCCTCCACCTACACTAATGAATAGTATCAACATCTGA

>M.04.0.13\_A\_3

GCGCACGGTTCACAGTTCGTATTCGACGACAGTAACATAC

>M.04.0.13\_A\_4

TTCCCTTGTTGAATTAGTAACTGTTGTATCTGATTTG

>M.04.0.13\_A\_5

GGACTTCCACCTGTAGCTAGAGTTCCATTGAATGCTTGCCAA

>M.04.0.13\_A\_6

TTAACACTTAAACTTGAGTTATCATCATCAATAGATA

>M.04.0.13\_A\_7

AGACTGCAGAGAATATGTATTCAAATGCCTGAAGATGAT

>M.04.0.13\_A\_8

TATAAGATATCGATGACAATACATAAGAATAAAGTACTGC

>M.04.0.13\_A\_9

GTTGAGGAAACATATGCAGACCATAACTCGATTGATGCCGT

>M.04.0.13\_A\_10

ATTTTAGATCAAGTGTGGCAGCATATACAAAGTTGCCCAG

>M.04.0.13\_A\_11

GTGCGGAAACTTATCAAGACCGTGTCACTGACTGCACCG

>M.04.0.13\_A\_12

TCCTCACCCCGTAAGGGGGTCATCGCCATCCGCTTT

>M.04.0.13\_A\_13

TGCTTGTTCCGCCATTGACAACGCTTGAGAATTTCCAT

>M.04.0.13\_A\_14

TTTTCTATCAGTCCACCGCAAGGAGTTACTAGAACAAT

>M.04.0.13\_A\_15

GGTTGATATGCATATGTTTGTTGAAGTGTACGCGAAAATA

>M.04.0.13\_A\_16

TCTAGAACAGATATGGGGTGTCGGTTTTACTGTAGAACA

>M.04.0.13\_A\_17

AATTTAGCTACATATATCGTTATGCCGGCTCTCTTTCTTATA

>M.04.0.13\_A\_18

AAAATAACGGTGACAATAAAAGTAGATGAAAATGATCTAGT

>M.04.0.13\_A\_19

TCTCTTAGTATTGCTCTTTTAACTTTTTTATTACTACATAT

>M.04.0.13\_A\_20

TCGTAAAAGGCGTATTCAGGTTTCCGCGCGATGTAGTGCTT

>M.04.0.13\_A\_21

CGGGGGGTTCCCCCACCCCCACGGGTGAGAATAAGGGGG

>M.04.0.13\_A\_22

ACATATGCACCAACATCAACGACAACAGTCGGTGTTATCT

>M.04.0.13\_A\_23

AATATAACGCTGACAATAAGCTTTTGCGTTCTTTCGAACCC

>M.04.0.13\_A\_24

TTGTGTATCACTTATGTTACCCACAAATAAGCCCGGAAT

>M.04.0.13\_A\_25

CTCAAGGCAATTATAAATGAGGTGTCGACCAAGGTACCT

>M.04.0.13\_A\_26

TTTGAAAGTATGTATCAGTTCGAGATCATAGAGAAAGCTGT

>M.04.0.13\_A\_27

TTACCACTAACTGCAATAGGTGTAAACTTACGTGTTGCA

>M.04.0.13\_A\_28

CTTCACAATATTCTTCCTCCTCCTCTTCATCATAAAGATAT

>M.04.0.13\_A\_29

TTTTTTGTTGCACATAATATTTTAACATTTCTGTTAGTCTT

>M.04.0.13\_A\_30

GTATGGAATTTGATGAACGAAATGAAGTACAAAATAGACGT

>M.04.0.13\_A\_31

GATTATACTAACACCTAGAATAGAATCTAATATATATTTTC

>M.04.0.13\_A\_32

CTCCCAACGTTCCTGGGAAGCGTAGGTCTAGCACTA

>M.04.0.13\_A\_33

AATTGCAAACTTATTGGTACTTAAAGCCCTTCATAAACAT

>M.04.0.13\_A\_34

CGACGGGAATGCTCTGTTGGGTTTGGTCTTCAGACTCGG

>M.04.0.13\_A\_35

CTAATTTGACACTGACCTTCTCTGTTACCGGTGCCGG

>M.04.0.13\_A\_36

GGTATTGTATTAGGTGGTATTTGGATAACTTTAGCTTG

>M.04.0.13\_A\_37

TTTTCTGTAACTAGTAATGATATATCACTATTTGTCACTA

>M.04.0.13\_A\_38

CATCTTACCCCACCACATTAGGCTATTTGCTCTTAGCA

>M.04.0.13\_A\_39

CAAAACGGGAATGGGAGGAAGGTCAGACACCATCTTA

>M.04.0.13\_A\_40

AAAATCACGAATTGATCACCTCATTCTTCCTCTTCTT

>M.04.0.13\_A\_41

TAATTTTTTCGTTGTTTTTATCAAAACACAAAGCACTA

>M.04.0.13\_A\_42

CAAATCTACAAGATACGTGGGTTACTATCTCACCGCG

>M.04.0.13\_A\_43

AAATCGAAAGGCAGCTCACCTGAGACAATCATATCGTAGT

>M.04.0.13\_A\_44

TTAGCCCAAATGCTGACAAAAGACCCCGAGAAAGTAAA

>M.04.0.13\_A\_45

TATTTAGCTACGTATACAATACTGTATAACATATTCGCT

>M.04.0.13\_A\_46

GAATAAGCGGGGCGAAGCCGACGTGTACGCCGTGTCTTTC

>M.04.0.13\_A\_47

TCTTATATAAAATCAAAATTGTATGAAATCCAAGCTGAAGTTTTT

>M.04.0.13\_A\_48

TCTCACCCACTGCTACTGCTTCCGCAACGTTTACAGCATCT

>M.04.0.13\_A\_49

AGTGATACTATGGCATGGAAGCTAGCTATACAAAATGCT

>M.04.0.13\_A\_50

AAATTGATGTTTAATGTTGGTAGTGTAAAGTTTGAAGGAA

>M.04.0.13\_A\_51

ATTTTTCCTAGATAGCGTTGAAAATCTTCTGATTGTTTC

>M.04.0.13\_A\_52

GTGACTGAGGCAACGGATAGTGTTACATTGCCTCCAAT

>M.04.0.13\_A\_53

TGTATAACTTGTAGAACCGGATGATAAGTTAATGGT

>M.04.0.13\_A\_54

ATTCCAAAGTTACGTCATCGATGACCACGTAATGGAAA

>M.04.0.13\_A\_55

ACAATGACTACTGGCATGTTCGCTACACGGAATAACTCT

>M.04.0.13\_A\_56

GAAGTCTGCCGCTTAGTACTATGAGCTTAGAATCTATA

>M.04.0.13\_A\_57

AAAGATCAATTAAAGGAGTTCTTTGAGTGGATAGAGAAAG

>M.04.0.13\_A\_58

AACGGGATTCTGAAGAACTATCAAAACGTGAACAATATTT

>M.04.0.13\_A\_59

GGTATATCCTTACATGATCCCTCTCCCTCATAAAGTAATTTCAT

>M.04.0.13\_A\_60

ATTTATAACAAACTCCAAGAATGGGAGAGAGTAAACATA

>M.04.0.13\_A\_61

TTTCTTCAAGTGATAGCCCCCACAGGAACGCCCATGACC

>M.04.0.13\_A\_62

TCAAATGTACCCCGCAATATCCTCTTTCCTACATTCACTT

>M.04.0.13\_A\_63

GAAAATGTATTAAAAAAATATGTAATTAATGGGGTTGAG

>M.04.0.13\_A\_64

TTTATCACTATTGCTATCTTGTTATACAGTGCATTCTTTGC

>M.04.0.13\_A\_65

GTGATACTAGATAACGGCACATGGAATGATGAAGCGACAT

>M.04.0.13\_A\_66

ATTTCAAAAAACGCTTGATTCTGAGTAGAACTCACTGGA

>M.04.0.13\_A\_67

TATACAAAGTTGAAGTCATTTGTTGTTACATTTATGATGC

>M.04.0.13\_A\_68

TTTTCTTTATCCTCTTTATTATTTCTTCTAGTTGTTTAT

>M.04.0.13\_A\_69

ACTTTTTGTAATTGTATTTGTTGTTGTGTTGTTGATTG

>M.04.0.13\_A\_70

TATCATAAAATACAAATTAGTTACTATCATTACATATAAG

>M.04.0.13\_A\_71

TTACGATACATTGAGCTTCTTCCAGTAGGGACTATTACGG

>M.04.0.13\_A\_72

AGTTATTTACCGCAGTCTCGGGGTTCCTAATTGTTTTTGC

>M.04.0.13\_A\_73

GCATTCAACCCCGCGGGGGAATCCCCCGCCCCCATGGGGG

>M.04.0.13\_A\_74

CTTTCGTCACTGAATATCTCAAATCCATCCAGACCTCATT

>M.04.0.13\_A\_75

ATTTCAGTGTTTACCCACCTCTTCGCATAGAAACGAAT

>M.04.0.13\_A\_76

CAACCCCGTAACTGCCTCCTAGCTTATCATCTGCACTTTT

>M.04.0.13\_A\_77

GCCTCTGTTTCAAGTGCATAGACAGTCACTAAACCCCCGC

>M.04.0.13\_A\_78

TATTGATAACAAAGCGGTAAACGAAACGCTGAACCGTTAC

>M.04.0.13\_A\_79

CTATGGTCGAGTGGCGTAAAAAGTTCCGTTTCCTCGTCAT

>M.04.0.13\_A\_80

ATCCTTAAAGTTAGTCTGTATCAATAGATTGTTAATATCTT

>M.04.0.13\_A\_81

TTTTAAACAAAATAAACTGTCCATCCTTCCTCACATTTCTT

>M.04.0.13\_A\_82

CCTCACTATATATGCTTTACAAAACTACCGACACGTATTATT

>M.04.0.13\_A\_83

TTTTGCTACCCGCACATCTATAGTACTTTAAGATCGG

>M.04.0.13\_A\_84

TTGGTAACCTCATCACTCACCGTTGTTAAAAATACGT

>M.04.0.13\_A\_85

TACTTCATCACGTCCACGTTTGTTATTTTTGTTGATTTAA

>M.04.0.13\_A\_86

CATAATAAATTTTCGGTTTGTGAGTTTTGTGTACTTAGTGTA

>M.04.0.13\_A\_87

GGGCGGGTTCAACTTCAGTGGGCTGTCTCGTCTCGTTA

>M.04.0.13\_A\_88

AGACCTATGCAAGATGAGATCCTGCAGTTCGTATGCATG

>M.04.0.13\_A\_89

TACATGGGCTACAACCCATACGCTTACGGATTAGGACAAT

>M.04.0.13\_A\_90

TTCTGCATACTTCTTATACTCTTCTTTAGCGATTGCAAA

>M.04.0.13\_A\_91

TGCAGTAAAACCGCAAAATGGACAAATTCCACCTGGTTT

>M.04.0.13\_A\_92

TTAAAAATTAGATTAAATTATGAGTCAGGTAATCGGTTTT

>M.04.0.13\_A\_93

ATTCTATATTCATTCAAATTAGAATTATATGCAATTTCT

>M.04.0.13\_A\_94

AGTATGTCTCTATCAATTACATCTGGTATATCCTCAACTTCAG

>M.04.0.13\_A\_95

TACACCCCATTCATCACTTTCCATTATGTTTCTTATATGA

>M.04.0.13\_A\_96

AAGCTTAGAACTTGGGTCATTTTCGGCCCAATGGAAAG

>M.04.0.13\_A\_97

TCTGGTTACTACCCGTTCCAAAACGGCTATATCGACAT

>M.04.0.13\_A\_98

AGAGTACTCCCTGCGTAAATTCCGCCAACAATAGATATT

>M.04.0.13\_A\_99

ACGAGAGTGTTAGGATCTTCCCATCCTACCCCTAACGGG

>M.04.0.29\_A\_1

TCTGATCTAATAGAAGGACTGCTAAGTGTTTGGCCCTAC

>M.04.0.29\_A\_2

CCATTCTGTGTAATTGAATTTTCTTGACTTTTTCTTCT

>M.04.0.29\_A\_3

CTACAATTAAAATCTCTTTTCCGTTATACTTGTCAATTCCT

>M.04.0.29\_A\_4

ATCGAATTTCCATCTCATCAGGAACCTGCACAAGTTGC

>M.04.0.29\_A\_5

CCCGTACATTGTAAATAGTAAGCGTCAATTGCCACAGGTGC

>M.04.0.29\_A\_6

CAAAACAAGGTGATACATGCAACTTACATGTATTATATCTA

>M.04.0.29\_A\_7

TATTGGCGTTAGGCGGTAGTGCTATAACAATCCCTTACGC

>M.04.0.29\_A\_8

TACGAAAGTAAGACGGAAAAGACATGGGAAGGAATAGAT

>M.04.0.29\_A\_9

TCTAATGTAATTTATAGTGTAGTAGTTGAGGTTGTGTTTA

>M.04.0.29\_A\_10

AAACTAATTCTTTTAAGCTTAAGTATTGGGGCAACCAGA

>M.04.0.29\_A\_11

CGAAAGGATTCTTTCTATTCCCGTTATCAGTAAATACACT

>M.04.0.29\_A\_12

GCTTTACGGGATATAGTCCTTCAACACCGCCTAATTATTG

>M.04.0.29\_A\_13

ATACACTTTTGCCTAATACTATCCTCACGGGGCATGTGCAA

>M.04.0.29\_A\_14

TTAAGTGATGCGGTAAATAAAGCATTAGATAATATAAGGG

>M.04.0.29\_A\_15

AGAATATCATCTAACTTCATACTGCTGTATGGAAAAGGT

>M.04.0.29\_A\_16

ATTTATTGTGAGTGCGGACTTTCAAATAATCTAGACGT

>M.04.0.29\_A\_17

AGAATATGTAGAACCAGATGTTTTAAAAATTGATTGTG

>M.04.0.29\_A\_18

AGAATAGCATTGAGCCACTAAGTCCAGTAGAGCTAGAG

>M.04.0.29\_A\_19

ACAAGTTGGTAGGTCTGGTTCGTGAACGGGTTAATATAAA

>M.04.0.29\_A\_20

TAGGGTTTGGGATAGCTAATGCCAATCTAAGTCATCTAT

>M.04.0.29\_A\_21

AGTTCATAATACCCTTGACCAGTGCCTGGTGCTAAAGCGT

>M.04.0.29\_A\_22

TTTATGTTCCCTTCTCTCTTTTTTACTTTACTTCATTCT

>M.04.0.29\_A\_23

GGAATAGTTATAGCAAATGCCGAAACTACCATTGCCAGTGTT

>M.04.0.29\_A\_24

TCAGACTCATTGCGAAATTTGCTATCAATCGCCCCTATCAG

>M.04.0.29\_A\_25

AATAGATACCCTAATATTGTCCCTATAAAAATTCCCGC

>M.04.0.29\_A\_26

CTTTTACAGTTTTACTACTTGGTTTATTGACTAACGAGT

>M.04.0.29\_A\_27

TTCCTGAACCGGTCTGATTTTTAATAATTTTTTTCTCCA

>M.04.0.29\_A\_28

ACAGCGGATATAGTAAGTATAAATAATAGGGATAATAGT

>M.04.0.29\_A\_29

CGTCGCAGAAATACTGAAACCCCCACTTGATTAGGGCT

>M.04.0.29\_A\_30

AGAATTTGAGAAAGAACGTCCGTCAATTGTGCTTTGCTTTC

>M.04.0.29\_A\_31

ATTAGTATCGTCCTTACAGACCTTTGTAGGCGGTTTCCA

>M.04.0.29\_A\_32

TTAAACGTAATGTGGGAATTCGATTTAGCTAGGTTCC

>M.04.0.29\_A\_33

TATAAAATTTTTGCTAAAATTTTATTTGAAAGATGAAGATAT

>M.04.0.29\_A\_34

TTAACTGAGGACTTGAGCGATGAAGCCGAGGAAATTTAT

>M.04.0.29\_A\_35

CTTAATAACTTATCTATCGTCTTCCCCACATTGGTAAAGAT

>M.04.0.29\_A\_36

ATATTAACTGTCTTCGTAAAAAAAGTTATAACTGGTATA

>M.04.0.29\_A\_37

TAGCAACTGCATTTATTAACATATTCAAGAATTCTAAAT

>M.04.0.29\_A\_38

CCACCCTTCGAACCCGTTGAACCTTGAGCTATAATATTAC

>M.04.0.29\_A\_39

CGTAAAGATTACCTTACCCTCCTTCTTTACCTGTACTCTC

>M.04.0.29\_A\_40

CCTATATTGAATTCTATGCATATTCAATATTTCTCAACACCTT

>M.04.0.29\_A\_41

TTAAATATTTTTTGTCCAAAACTTTTTATATTATCATAAA

>M.04.0.29\_A\_42

GAACAGGTCGAAAGAGCTGAGCTTTGGCATGCAATTTA

>M.04.0.29\_A\_43

ACGTATACTATATTGTAGAAAGTGCCACATCATCACGAAC

>M.04.0.29\_A\_44

TTTTCTCATTCTCTTCGTCTTGTTGAGATTTGAAATACGT

>M.04.0.29\_A\_45

CCTTCGCCACCGCAGGTCAATGTGCCACCGCAGAATAAT

>M.04.0.29\_A\_46

GTAATTTACATTTATTCAAGAATACTTTTTAATAAGGCA

>M.04.0.29\_A\_47

TTTGTGAGTTGGAGACCGTTACGGCCACGCATTCCACGCGT

>M.04.0.29\_A\_48

AACGAACAAATTGTTGATCATGAATTTATTTATTATAATAA

>M.04.0.29\_A\_49

ATATCTGTCTCTATTGGTACGATTTGGTAACCTCCAGAT

>M.04.0.29\_A\_50

CATCAAGTTGTAAGAAGAGTTCTTTATCTGTAATAGTTTCA

>M.04.0.29\_A\_51

TTTGGCTTTAACAACTCAGGATGATTCTCTTTAAGCCAT

>M.04.0.29\_A\_52

GCTGGTGAGGTGACATAATGAAAGCATATGTTTGCAAATTCTG

>M.04.0.29\_A\_53

CTTCCTGTTATACTTTCAGTAGCTTCTGCCCCTTGTAATTGC

>M.04.0.29\_A\_54

CCTGTAGCTAGAGTTCCATTGAATGCTTGCCAATTAAC

>M.04.0.29\_A\_55

ACATATAAGAGAAAAAGGTTTTTTTCTTGTCTTGATTAAA

>M.04.0.29\_A\_56

GTCTCTGCTCTAATGAAGATTATTTTACCTTGCTCTAGG

>M.04.0.29\_A\_57

GTATGGTTAGCGAAGAAGCAAGATAAATCACCATTTCCATC

>M.04.0.29\_A\_58

GATAAAAAGCTTATTCTTCAGAACGATAACGTTGTTAGA

>M.04.0.29\_A\_59

AAAATTTCTCCTATTGCCATATATTACTTTCACTCATCTCTC

>M.04.0.29\_A\_60

CTTATAATAGGATATAATGAAAGGGTAATTGGAGGTAGA

>M.04.0.29\_A\_61

TTCTCAGTTAAATAGTACACATTTTCATTTCTCTTCAT

>M.04.0.29\_A\_62

GTTATTTCATACGCTTGGGCATAATTATTACTGTATACTAC

>M.04.0.29\_A\_63

AAAGAATCGAAGTATTCATACGGCGTGCCTATCATACCGT

>M.04.0.29\_A\_64

ACGCAAACTGCCGAACAATCAAAATCAATTTTTGGTCA

>M.04.0.29\_A\_65

ATAATACGGTACCTACGTCCATTTGCGACGTCTCATTAAT

>M.04.0.29\_A\_66

AACGTTATAGCCACATATATATAGCCTATGTTTATCCCT

>M.04.0.29\_A\_67

TACGACAGAAGCAGACATCAACCAACGCCATGATAATCCG

>M.04.0.29\_A\_68

TTATTGATGGCTACGTTGTGAATGCATTTTATAACGGATCTAA

>M.04.0.29\_A\_69

TCGGCTATGATTACACCGAAATAACCGTCGTCATTAAGT

>M.04.0.29\_A\_70

GCTATTACTTCGTAAAGTAATAGTAACGTTATTGTTACGCT

>M.04.0.29\_A\_71

GAAGTTGCATAATAAGTTTTTGTTCCGTATACTCCCACTAT

>M.04.0.29\_A\_72

ATTTATGATAAAATATTAATCCCTCAGACCAGGGGCGAGG

>M.04.0.29\_A\_73

TTCAAAAAATTGTTCTAAGTTGTACTCTCGGTTGTTTT

>M.04.0.29\_A\_74

GCAAATAATTGCCCTCAGCGATCTTGCAACTCTATAGAAG

>M.04.0.29\_A\_75

CGTTCAAAGCGTTTACATGAATTATTGTATAAATGTTGAA

>M.04.0.29\_A\_76

TTACACTCTGAGCCGACCAAAAGACGTTAATAAGCCTAG

>M.04.0.29\_A\_77

TCTCCTCGCCCCACGCCCAAGCTTGGCGTGCTTGGGGTG

>M.04.0.29\_A\_78

CTTCCCGAAGCTCTCGACGACCTTCTTTACCATCACAGT

>M.04.0.29\_A\_79

TGCAAATGCTAATCTCTTGAAAGTTATAGCAATCACTTGT

>M.04.0.29\_A\_80

TTGAGTACTGTATTACCTAAATCAGTAAGTAGAGAAATT

>M.04.0.29\_A\_81

TTCCGCCGTATGTCGTAGTTTACGCTAATTATATACAGC

>M.04.0.29\_A\_82

ACGGGATGACTGAAATAGAAGTAACAAAGGAATACCA

>M.04.0.29\_A\_83

GTACTCAGTTCACAAAGAGGCAAAGCAGTTCTAGGT

>M.04.0.29\_A\_84

CCGAGACGCCCTGGCGAGGGTGATACACCTCTGCCCCACCCTTCG

>M.04.0.29\_A\_85

TAAATAGTTTTAACTAGATCATGTAAAGTGTTTTCATCA

>M.04.0.29\_A\_86

TAACGTCCTCGTCCAACATCTTAAATATCTCTCTTTCT

>M.04.0.29\_A\_87

CAATGTAAGTGAAATGAGGCCTGTAGATCATCTCATCAC

>M.04.0.29\_A\_88

GTTATTTCATACGCCTGTGCGAAATTGTTTGAATATTCTAC

>M.04.0.29\_A\_89

ATCTTTGCTACTATTGCTGGGTCCACACTGTTTTTCGA

>M.04.0.29\_A\_90

ATCTTCATCTCCAAACTACTGCTATTAACTTATCTCACTC

>M.04.0.29\_A\_91

ACTAAGGTCCTGTCTGCTGCTACTGCCTACCGGTCGCT

>M.04.0.29\_A\_92

GAGAAAGTCAAGACGCTTAAACAATACTATTTTCTTATC

>M.04.0.29\_A\_93

ATTTATACCAATACACGAAATTGAAAATATAGAAACAT

>M.04.0.29\_A\_94

ATTAAGAGAAGGTTACACTTTAACAAAGGATAGTATAAT

>M.04.0.29\_A\_95

ACGAGAACGGCAAAGATCAAGCCCATCGTAAATAATTTC

>M.04.0.29\_A\_96

GAGTATGAGTACGATGTTATGAAGCTAAATGAGGAAA

>M.04.0.29\_A\_97

GATTTAAACACGCTTCTAATATCAATATTAGCGGGCAT

>M.04.0.29\_A\_98

AGAACGGGTAAGCATTCCTCTACCTTATGCACCACATCAATCT

>M.04.0.29\_A\_99

AAACGAAATATCGAAGGTGTCAGATGAGGAAAGGAAGAA

>M.04.0.29\_A\_100

AAGTAGAAGTGGCAAAGAAGTATGACGTATTAGGGCG

>M.04.0.29\_A\_101

AACTCTTTCATAATCGGTTCAACGACCTCAAACTTCAG

>M.04.0.29\_A\_102

TCAAAAAAACAAATTTTTAGTAAGAGAAAAAATAGTTAAA

>M.04.0.29\_A\_103

TCTACAATTTTGGAGGAATTTGGATTAGATTTAACTTTAT

>M.04.0.29\_A\_104

TTATACGTTGAGGATGCCGTAAATGCGGAAATAAAAACGC

>M.04.0.29\_A\_105

ACTGATACTCTATCCCATATATTGCAAGATCCCTATC

>M.04.0.29\_A\_106

TATTGTCCTGCAGTCTCGTAATATACTTTAGTCCCATACA

>M.04.0.29\_A\_107

CAAGACATGCGTTATATCTAGCTTGTGTGTTAAACAGAG

>M.04.0.29\_A\_108

CTATAAACCCCCGTGAAAAAGTTTACAATATCAGAACCT

>M.04.0.29\_A\_109

AAGAGAGTTCCCAGCCCTGGTATAACACTGCCAACGCCAT

>M.04.0.29\_A\_110

CCTACTCATTCGCATATTTTTCTAGAAACACTTTCACTTT

>M.04.0.29\_A\_111

GTATCGAAAAGAATAGATGCCCATTCTGCAATGTAACGT

>M.04.0.29\_A\_112

AAACCACATCACAGTGGTTTTGAAGAAGTAAATATTTA

>M.04.0.29\_A\_113

AGAGTACTCCCTGCGTAAATTCCGCCAACAATAGATATT

>M.04.0.29\_A\_114

TTAGTTTGAACAAGTTGGACATAACGTCCGTAGAACC

>M.04.0.37\_A\_1

TCAGTCGTTTCAACGGCTGTAAACATTGACTATTCAAATG

>M.04.0.37\_A\_2

CCCGTCGCCAACGTTCCGTTGAACGCTTGCCAATTTGCCA

>M.04.0.37\_A\_3

AAATAAAGTGAGCTAAATGGCGGCAAATCAAGAAGTATG

>M.04.0.37\_A\_4

TTCCCTTGTTGAATTAGTAACTGTTGTATCTGATTTG

>M.04.0.37\_A\_5

CGTCGCAAATATTCATTAACTATGATACATTCCCGTACCAG

>M.04.0.37\_A\_6

GAAGTCTGCCGCTTAGTACTATGAGCTTAGAATCTATA

>M.04.0.37\_A\_7

AGACCTACGAGATGCCCAAATACTACATAACCTTTTTT

>M.04.0.37\_A\_8

CGTGATAATTATAAATGGGCTGAGGCTATGGGTAATAAAGTT

>M.04.0.37\_A\_9

GACATTTGAATTAAAGCCAGAATTGCCAACAGATTCGC

>M.04.0.37\_A\_10

TTTCTAAAGATGATAAAAGGTCAAACATTCTTTGACACTCG

>M.04.0.37\_A\_11

GTATGCTTATCGTAAAGCGAAATGACCCAGAGCGGGACAT

>M.04.0.37\_A\_12

TACTTACACCCTTGTTTTAAGTATCTATTTTTGGGTTT

>M.04.0.37\_A\_13

ATGTAAGTATGCCTTTCCTTATTACCATCACCCTTCTCTA

>M.04.0.37\_A\_14

AACCCACCTGCTGCAGCTAATATCACTAACAATAGAAT

>M.04.0.37\_A\_15

AGTTTCTTGACTTCCATACGAATTAATTATCAGAGTCTA

>M.04.0.37\_A\_16

CTACAATAATTGCGTTGTGATGCTTTCTGCATTCAATCATGA

>M.04.0.37\_A\_17

ATAACCTTCCTGCCAGGGTAGTAAATATCATCCGGG

>M.04.0.37\_A\_18

GTCCCCTGGGGTGTTGTTCGCGACAACTGCAGCAACGAG

>M.04.0.37\_A\_19

CTTGGTTTATGGAATGAGAAGAAGAGATTATATCAGTT

>M.04.0.37\_A\_20

TACGACAGAAGCAGACATCAACCAACGCCATGATAATCCG

>M.04.0.37\_A\_21

TATCCTTATCAAGAGGAGGTTATCAACAAGATTCGTAACGCT

>M.04.0.37\_A\_22

AAACTAATTCTTTTAAGCTTAAGTATTGGGGCAACCAGA

>M.04.0.37\_A\_23

TGAATTCTTGATATAAAGTTTCTTAGTTCTGCCCAGTT

>M.04.0.37\_A\_24

ATTTTAGATCAAGTGTGGCAGCATATACAAAGTTGCCCAG

>M.04.0.37\_A\_25

AACCTAAGGTTAAGGCTTCTACGTGCTGTTTTAGGTCAT

>M.04.0.37\_A\_26

TACGTCCCCTCAAGTAGGGGAAAGTGTTTCAGTATTAGG

>M.04.0.37\_A\_27

TTCCGCCGTATGTCGTAGTTTACGCTAATTATATACAGC

>M.04.0.37\_A\_28

GTTATTCTATTAAATGTGCATACTTCTTGATTTGCCGCCAT

>M.04.0.37\_A\_29

CCTCGTATGCGATATCTACCCAATACGTTGAACCAA

>M.04.0.37\_A\_30

TAGCAACTGCATTTATTAACATGTTTAAAAATTCTAAA

>M.04.0.37\_A\_31

TTTGATTCCAGAATTTCCCCCACACTTACTTTTACTCCT

>M.04.0.37\_A\_32

TCTCTTAGTATTGCTCTTTTAACTTTTTTATTACTACATAT

>M.04.0.37\_A\_33

ATAAGAGCCTAAAAAGCAGTTCAACCCTAGAGCCTTT

>M.04.0.37\_A\_34

TGCTTGTTCCGCCATTGACAACGCTTGAGAATTTCCAT

>M.04.0.37\_A\_35

GCAGCTTGTAGCATCCTTAATAAATTTATATTTGTTATT

>M.04.0.37\_A\_36

ATAAAGAACGATACAAAGAATAATAACAATACAGCCGAAG

>M.04.0.37\_A\_37

TTTTCTATCAGTCCACCGCAAGGAGTTACTAGAACAAT

>M.04.0.37\_A\_38

CCACTAACTGCCTTTAATAAACTAAGGAATTCTTGGG

>M.04.0.37\_A\_39

AAAATAACGGTGACAATAAAAGTAGATGAAAATGATCTAGT

>M.04.0.37\_A\_40

TATTAACACATATTCGTAAAATTTTTGTTGAGATAGTGT

>M.04.0.37\_A\_41

AGTGGTGGTGAATTGTTTTCTACACCGTTATCTTGAAG

>M.04.0.37\_A\_42

TTGTTATCTTTTTCCATACTATACTTAAACTTAGTCTTTACAAT

>M.04.0.37\_A\_43

TAGCAATGCAACAGCTTCATTCTCACCCTCACCGGGCGA

>M.04.0.37\_A\_44

AGTTCATAATACCCTTGACCAGTGCCTGGTGCTAAAGCGT

>M.04.0.37\_A\_45

TCTTCGGTTCTTACTAACACCCTACCAGCTTTTACACCTT

>M.04.0.37\_A\_46

ATCCCTCCAACAGTAGTTGTAAAACGCACACTCTAGGCA

>M.04.0.37\_A\_47

TAATTTAACTAACTCATTCTGAGTTTAAAAATTTAACGG

>M.04.0.37\_A\_48

TCAAGGGGCTATTATAGCAATATTAGGAGTAAAAGTAAGT

>M.04.0.37\_A\_49

AGACCTACGGTTACATAGGTTTCTGACGGAGGGGTATTCT

>M.04.0.37\_A\_50

TTTTTCCCTGCTTTTTAGAAACGTTATCCGTCCATGGGT

>M.04.0.37\_A\_51

ATAGCAATATGATGTACTATATTTAAATGAAAAACTGT

>M.04.0.37\_A\_52

TGGAGTTTTAAAGACCTCTATGGAAACGTTTTGAAGGA

>M.04.0.37\_A\_53

AGCTCTTTGAATCTTTGCACCAAATATTGAACTCCATT

>M.04.0.37\_A\_54

GTCCTTAGTTTTTCTTTTCCTCTTCTTCTAAATTTCATTC

>M.04.0.37\_A\_55

ATCTTTTTCAGATCCTCCCCTACCTTTACGCCCAGCAAT

>M.04.0.37\_A\_56

TTACGAAAAGAGGGACTATTAAGAAAGAATATTTAAAGA

>M.04.0.37\_A\_57

AGTTTTTTTATGAATATTACATCAAAAACGCCATTTATA

>M.04.0.37\_A\_58

TTGAACGTTATAGTTAAATTAGTTAAAGATAAATGTATTG

>M.04.0.37\_A\_59

AAGTAGGTACGTATAAGTCCGCATTCACACGTTTAACC

>M.04.0.37\_A\_60

TTTTATGTTGCACAGAACGGGGGGAACTACGCTCCTCCTC

>M.04.0.37\_A\_61

ATAGCTGCTGCGATTGCCAACTGCTCGGGATTCTGTGTA

>M.04.0.37\_A\_62

GTGTACATCCATCATTGCTTTTATTGAACAGATTATGTCATTA

>M.04.0.37\_A\_63

TTCTTAAAGAATCTCTCATAATAACATTATTCTTAACAT

>M.04.0.37\_A\_64

TCTAACAAATTTACCTTCACCAACCTTCTTATAATAATGTG

>M.04.0.37\_A\_65

ACATGTAGTCAGTATCGTAATTGTTTTTCAATTCATCAA

>M.04.0.37\_A\_66

CAAAATAGAAGGCAGTTACAACAACCACAGCAAACAGAT

>M.04.0.37\_A\_67

CTCAAGGCAATTATAAATGAGGTGTCGACCAAGGTACCT

>M.04.0.37\_A\_68

TGAAATGCAACTTGCTAACAAAATAAGTACCGCTAAGG

>M.04.0.37\_A\_69

TCAACAATATATTTCTTTTCCACTGACCCCAACCCTGAT

>M.04.0.37\_A\_70

TTTGAAAGTATGTATCAGTTCGAGATCATAGAGAAAGCTGT

>M.04.0.37\_A\_71

GCACCCTCACTAGCCTTTATAAGATCAGTAGAAATTTTC

>M.04.0.37\_A\_72

TCAGTTGAGGAAATACGTGCGGTGCTGAGACATGAA

>M.04.0.37\_A\_73

CTGGACTTCAGCGACACGCTCGTGACATCGGTCATTTTA

>M.04.0.37\_A\_74

AAGCTCTAAGACGATGAAAACCACCAATTATTCCAATTACAT

>M.04.0.37\_A\_75

TCTAGTATAACTTTATACAAAAGCGGAACTGCAAATAT

>M.04.0.37\_A\_76

GTCAGTTGCAATTATCACAGCCGTCGTTACCGACCCCG

>M.04.0.37\_A\_77

TTTAATCACCTGAGTTAAAGTGTGTAAATACATATTTATAT

>M.04.0.37\_A\_78

TTAACTGAGGACTTGAGCGATGAAGCCGAGGAAATTTAT

>M.04.0.37\_A\_79

TACTTTTTCTTCACCTTTGATATTTAATTTTACTATGAT

>M.04.0.37\_A\_80

CTGTCATCAACCAATAAATAGACAAAAGATATCTTTTTTT

>M.04.0.37\_A\_81

TACGTTACGCTTAACATGATTTCTTCGTAGTCTCCCGT

>M.04.0.37\_A\_82

CCACCCTTCGAACCCGTTGAACCTTGAGCTATAATATTAC

>M.04.0.37\_A\_83

CGTAAAGATTACCTTACCCTCCTTCTTTACCTGTACTCTC

>M.04.0.37\_A\_84

GGGTACAGTATACACGAGCCAGGGGTTGCCGGTTCCCGGT

>M.04.0.37\_A\_85

AATTGCAAACTTATTGGTACTTAAAGCCCTTCATAAACAT

>M.04.0.37\_A\_86

ACCAATTCGCAAAATCTTTATGAATTGCTTTAACTATAT

>M.04.0.37\_A\_87

AATTTATATTTATTATATCGGCTTTTACTGGAAAGCGGTGCT

>M.04.0.37\_A\_88

CTAGTGCCAGGGTTCAGGGGTGTACCCTCACTGCCACA

>M.04.0.37\_A\_89

TACAATTAATGCAACAACTATAAATACTATTACTAAGGG

>M.04.0.37\_A\_90

GAAAGAAGAGGATAGTTAAGCTAGCCTTAGAGTCACTA

>M.04.0.37\_A\_91

GTCTGTCCGTACACTCTTTTATCATGTCATAGATTTTTCTC

>M.04.0.37\_A\_92

TCGAAATCTTCCCTTTTAGCCATAAGGAGTAAAGTTTAGG

>M.04.0.37\_A\_93

ATTCACACCAATAGTTACCACGATGAGTCGGTACGTGAT

>M.04.0.37\_A\_94

TTTTAAACAAAATAAACTGTCCATCCTTCCTCACATTTCTT

>M.04.0.37\_A\_95

CAATATAAAACTCCCTACCCTGATTTGTTCATTATATTTAT

>M.04.0.37\_A\_96

TATTTTGACCATATAATGTATAGTAATTTTGTTCAAT

>M.04.0.37\_A\_97

GGACTTCCACCTGTAGCTAGAGTTCCATTGAATGCTTGCCAA

>M.04.0.37\_A\_98

GCGATAAACCGCTTAGTTTTTGCAAAACACTATTATACG

>M.04.0.37\_A\_99

TACCTTTTAGAACTACTACAGTAGCAGTATCACGGATACG

>M.04.0.37\_A\_100

GACTATGATATAGCAATAGTAGATTCGTATTCTAGTGATGG

>M.04.0.37\_A\_101

TCTCTTCATGAGTCCGAGAAAAAAAGGTGACAGATATGTC

>M.04.0.37\_A\_102

GCTGGTGAGGTGACATAATGAAAGCATATGTTTGCAAATTCTG

>M.04.0.37\_A\_103

CTGTGCTTGTGTTTGACGTTGCAAATGCACTACCTACTCCTA

>M.04.0.37\_A\_104

TATTTACACCGCCTTTCCCATTACCCTATCGCGGTTT

>M.04.0.37\_A\_105

AAAATTATAGATGCAAAAACTATAAAAGAGGAGATAATTCT

>M.04.0.37\_A\_106

AATCCTAACGTCGCTGATGTAATAAAAAGAGCGAAAGAG

>M.04.0.37\_A\_107

TATGGACTATACCTCATCCAGCCGTACGGAGGACCTTTAA

>M.04.0.37\_A\_108

AACTTTAACGAAGGAAGAATAGAATTCAATCAACAAGACT

>M.04.0.37\_A\_109

GATATTTTTTTGAAAGGAAAACTTCTCGCATCTACGC

>M.04.0.37\_A\_110

CAAATCTACAAGATACGTGGGTTACTATCTCACCGCG

>M.04.0.37\_A\_111

AAGACACTGCTTCAAACAGTTTCAACTGAGGTCTTCAAAACACCA

>M.04.0.37\_A\_112

CTTTCGTCACTGAATATCTCAAATCCATCCAGACCTCATT

>M.04.0.37\_A\_113

TTATATCTGTGATATCAACACCAGTAATTTTCTGTATA

>M.04.0.37\_A\_114

TTTGAAATAACGCGAAAGCGAGGGGTTATCATCCAGTCTG

>M.04.0.37\_A\_115

AATTTTATGACTACGCCACCCATACCTTTAGCACGTAA

>M.04.0.37\_A\_116

TTTACTGTGATAGAAACAATACCATTATTGTCATAACCTGC

>M.04.0.37\_A\_117

AACATCTACTGTTTGACTGTATGAAAATCTTTTACA

>M.04.0.37\_A\_118

TCTCCAAAGTCTAACGGGTGTTTTTATGATCGCCCGCG

>M.04.0.37\_A\_119

GTGGGGGTGGGGGAACCCCCCGCGGGGTTTACTGAACT

>M.04.0.37\_A\_120

CAGTTCCAGATAATTTAGCTCTTTTATTGTAATCATTTTT

>M.04.0.37\_A\_121

TCTTATATAAAATCAAAATTGTATGAAATCCAAGCTGAAGTTTTT

>M.04.0.37\_A\_122

AGACCGGTTCCGCTGACACTGTATAGCGTCTTTGAGCCTT

>M.04.0.37\_A\_123

ATTAATATAAATATGAATAATGCTATGAGCAACCCGACGTT

>M.04.0.37\_A\_124

CTTTTCATACAACATATAAATCACCTCGAAAAATAAAAA

>M.04.0.37\_A\_125

TTCGAAACTAACCTCATAATTACTGCATAGGCGTATCTCTG

>M.04.0.37\_A\_126

CCTCACTATATATGCTTTACAAAACTACCGACACGTATTATT

>M.04.0.37\_A\_127

TATGTAGTTTCTTAGCTTCGTTTAACCATTCCTCAG

>M.04.0.37\_A\_128

AAGTCGTAGCACCGTATGTACTCGAGGTACCTATAGTA

>M.04.0.37\_A\_129

AATGGGCTGTCGTAGACTATTCTTGCACCTGTACCAGATA

>M.04.0.37\_A\_130

ATATTTTTACTTCAAACATGAAGACCCATTATTACAACTT

>M.04.0.37\_A\_131

GATATCTTAACAATCCGACAGCTTTAGGTGCTCTAAGAT

>M.04.0.37\_A\_132

TTTTGTTTTCCCCATTTTTCACTATCTTCGTTGTTCCTT

>M.04.0.37\_A\_133

ATGTTACACTATATGCAATCTTTAAGAATAATTGCTATA

>M.04.0.37\_A\_134

TTATACTCAAACGGTTGCGTACCCCAAGGACGTAATTCTAC

>M.04.0.37\_A\_135

GTGACTGAGGCAACGGATAGTGTTACATTGCCTCCAAT

>M.04.0.37\_A\_136

ACCGACCATCAGTTTTAACATTAACCCAAATCAGGGCA

>M.04.0.37\_A\_137

CTGGTAATCATAATTGCGTTGGCAACGTTAGGGATTGGA

>M.04.0.37\_A\_138

TACCATATCCCCTCGTCTTCTAACAAAGGTAATACTTGGA

>M.04.0.37\_A\_139

TTCCTTGATAATGTAACCTCTTGACACCGCCTCAGTGATT

>M.04.0.37\_A\_140

TTTTTGGGGAACCTCTATCAATCAATCTATCAATCCGGG

>M.04.0.37\_A\_141

ATTACTATAGCATAAAGCCCTGTACCTAGTAAATACCCT

>M.04.0.37\_A\_142

TATTGGCGTTAGGCGGTAGTGCTATAACAATCCCTTACG

>M.04.0.37\_A\_143

TTTATTGCTTCATTTATCTCATTACAGAATTCTTCCT

>M.04.0.37\_A\_144

TAGTTATCGTACCGAAACCAGGGGTGATGTAATGCCCATA

>M.04.0.37\_A\_145

TTATAATTGAAATGAGGATAAATTCTTTCCTTAGATGTTTCA

>M.04.0.37\_A\_146

AGTCATGAATAGCTTTTCTTAACTCAGGAAAAGCATCGCT

>M.04.0.37\_A\_147

TTACCACTAACTGCAATAGGTGTAAACTTACGTGTTGCA

>M.04.0.37\_A\_148

GTCTTATTAGCGTGGCAAAGAGGAAACAATTTTGCCACA

>M.04.0.37\_A\_149

TGTCTTCCGGTTCGTGATGTATGTACGTGAGATTTGATAAT

>M.04.0.37\_A\_150

TCGGCTATGATTACACCGAAATAACCGTCGTCATTAAGT

>M.04.0.37\_A\_151

TTTACCCTTACCTCGGTGGTACTACCGAAAGTCTCTACCCCA

>M.04.0.37\_A\_152

ACTCCCACCTCGTCTCCACTACCACCCAACTGTATTCAAG

>M.04.0.37\_A\_153

CCTAAATCATTATCAAATTACGTAATTCCACAAAATCA

>M.04.0.37\_A\_154

GACTATTTCTTCTTTAAGAACTAATGTAGTATCATTTATC

>M.04.0.37\_A\_155

CCATATCCAGGATTTCCCTGTGGAGGCCACCAGAATG

>M.04.0.37\_A\_156

ACGTCAACTTGCAAAAAGTACAACTGATGAATTTGCCTTT

>M.04.0.37\_A\_157

GTTGGTTCTACTGTAAGCGTCCAATATTCAAATGGAACTTCT

>M.04.0.37\_A\_158

TTAGTACTTTTATATGATCGCGAAAGAACAAGGGAAAGA

>M.04.0.37\_A\_159

GAAGTTGCATAATAAGTTTTTGTTCCGTATACTCCCACTAT

>M.04.0.37\_A\_160

GGTATTATGGCAAACCTGGTATTCCCATGTTTCTCACTCT

>M.04.0.37\_A\_161

ATTTGATTTTGAACGTTCTCTTTCTGATGACAGAGCTA

>M.04.0.37\_A\_162

TTTATTATACAATATTCTATGGTACTCATGTTTTTCATTT

>M.04.0.37\_A\_163

CTCAGAATATAAGAAAATCTAATCTAATGGGCGGAGCTCT

>M.04.0.37\_A\_164

CGTTCAAAGCGTTTACATGAATTATTGTATAAATGTTGAA

>M.04.0.37\_A\_165

GTTTTGTTCGCTTCGTTTAACTTAAGAGAAGATTCAACT

>M.04.0.37\_A\_166

AGGTATTGAACAGGTGGCTCGTTCTCACCGGAAGGTAGTC

>M.04.0.37\_A\_167

TAATCCATGACGTTAACATAAAACGTCAGGAAGGACTGT

>M.04.0.37\_A\_168

CCTTATATAATTCGAGAGCTTTGCGAATTAATCTGTTTTG

>M.04.0.37\_A\_169

ATGATAGAGAATTTGCTAACTCATTCACATCTTGTACGC

>M.04.0.37\_A\_170

TTTGTAGGCCCAGCAGGAGCACCACTACCACTGGCACCTG

>M.04.0.37\_A\_171

AAAGAGATCGCGATGAAGTTCAAAGAGGTAATAACGGAGT

>M.04.0.37\_A\_172

AATTTGAATGCTAACAAGGCATTAGGAACTTGTTGCTGTCTTC

>M.04.0.37\_A\_173

TATCATAAAATACAAATTAGTTACTATCATTACATATAAG

>M.04.0.37\_A\_174

CCATACTACGTTCTTTTCCGTGTAAACTGGTTTTTTCTT

>M.04.0.37\_A\_175

GAATTAATTATGAGTTCTACCCTATCAAGCCAAAGTAAAT

>M.04.0.37\_A\_176

GATGTTTGGACGCTATGCCAGAGCAGTATTATTGCAAAT

>M.04.0.37\_A\_177

TTCAAAAAATTGTTCTAAGTTGTACTCTCGGTTGTTTT

>M.04.0.37\_A\_178

TGTTAGATGAATTTGCTAAGGTGAAAAATAATGACTGA

>M.04.0.37\_A\_179

GCAGATAATGATATATTTAACCCGGTGACTTGTGATATAA

>M.04.0.37\_A\_180

ATCGGATTAGTAACACTAGTGCTAGGATAAACTGAGGCT

>M.04.0.37\_A\_181

TTTAAGGAGATGGTTTTATGAAAATTGCAGATAAGGTCAA

>M.04.0.37\_A\_182

TACAACAAGGCAATTATCAGACCGCATTACAATATCTAA

>M.04.0.37\_A\_183

CTTGTTGGTGTCTTATATTGATATGCTCCGCTCCATTGT

>M.04.0.37\_A\_184

CTCAGATTTCCATAATTGATCGAATGTTTGAAGGATGGG

>M.04.0.37\_A\_185

GCATTCAACCCCGCGGGGGAATCCCCCGCCCCCATGGGGG

>M.04.0.37\_A\_186

ATATTAACTGTCTTCGTAAAAAAAGTTATAACTGGTATA

>M.04.0.37\_A\_187

TTAACATACAATCCGGGGCTACGGTCACTGTAGCCACTAA

>M.04.0.37\_A\_188

TAGAAATACTATAAATTAGACTTTCTAAATAGAGAATATATT

>M.04.0.37\_A\_189

GTGATTGGGTATGGCAATGGTTCTGTGATGGTGACATGT

>M.04.0.37\_A\_190

TTGTAATAAATATTGGCTACCATTATGATACTCTACTA

>M.04.0.37\_A\_191

ACTTCTTCAAATCGTTCAATTTCTCAGATAGCTCTTTCCATCT

>M.04.0.37\_A\_192

CATTTTAATCCACGTAATGAAGATATATTCAAATTTATTA

>M.04.0.37\_A\_193

TTAGGATCGGTTGCAATAAGAAGATTGGTAAGCAGTGGTTAT

>M.04.0.37\_A\_194

AAACTGCGGTGAACAATTGGGTTCAGAGAACACAAAGTG

>M.04.0.37\_A\_195

TAGAAGAATGTTAATATTAGCTAAATCTGATGAAGAGAATTA

>M.04.0.37\_A\_196

ACTTTCAGCCTATAACGGATGGACTTACACATCTTCTCT

>M.04.0.37\_A\_197

TTTGATAAAGCGATGACATTACGTATATACTTTTATGAT

>M.04.0.37\_A\_198

GAATAGAACTATAGCAGAAATAACAGCTTGCACTCCGAA

>M.04.0.37\_A\_199

GCATAACCTAGACCAATAACTGATGGCGTTGCTGAAGC

>M.04.0.37\_A\_200

CAATGTAAGTGAAATGAGGCCTGTAGATCATCTCATCAC

>M.04.0.37\_A\_201

AAAGCAGAAAACGGTAGAGGTTGTAAAGAGGCTAAAGTCA

>M.04.0.37\_A\_202

CCGAGACGCCCTGGCGAGGGTGATACACCTCTGCCCCACCCTTCG

>M.04.0.37\_A\_203

CATAATAAATTTTCGGTTTGTGAGTTTTGTGTACTTAG

>M.04.0.37\_A\_204

TAGCTTTACTTATAGGTGGAGGAGGGCCTAATAATAGCGG

>M.04.0.37\_A\_205

CAGTCAATGCGTCGAACGACAGCTCGACACCGACACGGA

>M.04.0.37\_A\_206

GCGTCCTTTAGTATCTTTTCTTGAGCTGGTAATAGTTTCTC

>M.04.0.37\_A\_207

TTAACTCATATATTGATAGAAAAGGAACAGTTACAACATAT

>M.04.0.37\_A\_208

TAGCCAAACAAGGCACTAATGACTACAGACCGGACGGTAT

>M.04.0.37\_A\_209

CGTGCTTTAAGGGAAGATCGAGCTGGATAAGCAAACGGGC

>M.04.0.37\_A\_210

AATTTCTCATGGCCAGGAGGCATAAGCACAAGTCACATC

>M.04.0.37\_A\_211

TCGAATGAAGGTTATCAGCTACAATTTACACCTTGGTT

>M.04.0.37\_A\_212

AAATGGTGTAACAATGACTATATATCAATTACTATTTGA

>M.04.0.37\_A\_213

ACCCGTTTGCTTTCGTACTTGGACTTGATAATAATAAT

>M.04.0.37\_A\_214

TTCTTTTCTCTGCTGACCAATCAGGAATTTATTACAAAA

>M.04.0.37\_A\_215

TTGGTAACCTCATCACTCACCGTTGTTAAAAATACGT

>M.04.0.37\_A\_216

ACGTTAAGACCATTTACAATTGCGAATAATGTAATTGT

>M.04.0.37\_A\_217

TTAAATGATCCAATAGGATTTGTAATTGTTGTAGAAC

>M.04.0.37\_A\_218

AATAGAATTTGTCCATTTACTGCGGAAATATTTGCTACTA

>M.04.0.37\_A\_219

TGATTTCCACTTCTTGAAGTGTGTAGTTTGTTTGATATCA

>M.04.0.37\_A\_220

AATATTCTATGAACGAGAAAATAGAGTTCCAAATAAAT

>M.04.0.37\_A\_221

TAAGAAACGCTATCGATACTTCAGAGGCCGGCGCTAGG

>M.04.0.37\_A\_222

GATTGCATTAAATTCTCTAAACATGCAGCGAAACCAGA

>M.04.0.37\_A\_223

ATTGTTTTCTTATTTTCTTATCCATCATACTTTCTTCCCC

>M.04.0.37\_A\_224

GTTCAACTACTAATACAATAACAAAATCTGATTTTTCCTT

>M.04.0.37\_A\_225

CAACGGGATGAACGTTAGTATGCGAACAGGAGCACCTTTGT

>M.04.0.37\_A\_226

ACGCTTAATGAACTCAAAGCGAAAACGGGAAAAACGAT

>M.04.0.37\_A\_227

AATCTTTTTTCTCATATGCAAAGGGTTATTTGTAAATCAAG

>M.04.0.37\_A\_228

ATCTTCATCTCCAAACTACTGCTATTAACTTATCTCACTC

>M.04.0.37\_A\_229

GTTAAAATATCAGTCCAAATTGAGGGCATCTATTCTTATAT

>M.04.0.37\_A\_230

CAACAATATTTACAAGCACTGAATCAATTAGGGAGTTCAAGG

>M.04.0.37\_A\_231

TAGAGACGGGAAAGAGGTTCAACACCCCATTACGGAATC

>M.04.0.37\_A\_232

AAACGAAATATCGAAGGCGTCAGATGAGGAAAGGAAGAA

>M.04.0.37\_A\_233

TTCTTGTAATGTCGTTATGTTACCATCATCTTTAATCTC

>M.04.0.37\_A\_234

GAATTAAATCAAGAAGAAAAAGAAGTAGATGAGTTTTTTT

>M.04.0.37\_A\_235

CAAAAAACGGGATAGACCCGGCAATTATCGCAAAGATCAC

>M.04.0.37\_A\_236

CGTTAGCATGCAATACGGGCCTCAAGGCGCTTATATCTA

>M.04.0.37\_A\_237

TGCAGTAAAACCGCAAAATGGACAAATTCCACCTGGTTT

>M.04.0.37\_A\_238

TTTGTTAATTTCCTCAATTTTTGGTTGAAGTTCTTTCGGCAA

>M.04.0.37\_A\_239

ATTTAAGCAAAACGCGATTCTTATGTATAGTCATCGA

>M.04.0.37\_A\_240

CTGGTGTGATGTCAGTTATTAAATATGATAGCGGTAAGT

>M.04.0.37\_A\_241

TTATTACTACGTCACCGCCAACTATGTGAATTTCGAAT

>M.04.0.37\_A\_242

TTTATCGGGGTCATCCCATGTCCGCACAAGTTAATTCAAA

>M.04.0.37\_A\_243

ATGTTTGCAAATTCTGTGAGTTTTCTACAAATAACGAAT

>M.04.0.37\_A\_244

TTCTTCGAACCTATATGCCCCCTTTATTATATTTTTT

>M.04.0.37\_A\_245

GATACAATTGCGTTAGCTAACGCTTCTAAACCGCTAG

>M.04.0.37\_A\_246

CCGCATAAGCAAATCTTGCTACTACCATCCCGCCTGCCCCA

>M.04.0.37\_A\_247

ATGGGACAGTTAATAGACGAGGCAGTGAAACTATTGGAGGT

>M.04.0.37\_A\_248

AAAATTGATTTTGATTTTTCTGCAGTTTGCGTTGGTTCCT

>M.04.0.37\_A\_249

GATAAAATGTCTTGAGCTACTATTTTTAGATCTTTGAAT

>M.04.0.37\_A\_250

ATATATGTTTCCAGGCCATACAATCGCTACGCCAACGAT

>M.04.0.37\_A\_251

AGAATTTTGGACTCTTGTAGATATGATTTGCGATGAATTT

>M.04.0.37\_A\_252

AATTTCTCATGGCTAGGAGGCACAAGTCACATCATAAA

>M.04.0.37\_A\_253

TTAGTTCCGCCAGTCCAGCCCCGAGAGCCGGTATTATT

>M.04.0.37\_A\_254

CTTCTAATTCTTCTTTTAGCCTAGATGCAATCAGTATCACAT

>M.04.0.37\_A\_255

AGCATTAGCGGGACTAGCGGAACAAGCACAGCGATAGC

>M.04.0.37\_A\_256

CAAGACATGCGTTATATCTAGCTTGTGTGTTAAACAGAG

>M.04.0.37\_A\_257

CTGATGAGACTTGAAAAACGAGGTTTACTGAAAAAAGTCGA

>M.04.0.37\_A\_258

ATCATTCTCAGATTAAATTCCCCTAATGTGCATAATAAT

>M.04.0.37\_A\_259

AATTCATAACTTTCGATACTTATCTCTTCACCCATGTT

>M.04.0.37\_A\_260

TGCTATATTTTTTACTCAGATCTTGTAACATTCTCTTCTCT

>M.04.0.37\_A\_261

GAAGCTGTTATCGCTTTTTTGCTTTTCTTTCGTTTCAGA

>M.04.0.37\_A\_262

AGTAGGATATCTTCTAGATTTAACCCATAAGGTGTTGA

>M.04.0.37\_A\_263

AAAGTTAGATTAGGTATAAAAGAAAAGAAAGCTATATAT

>M.04.0.37\_A\_264

GATCCTGTGACACTCTCGCTCGCTTCTGCTCCGCTAATCTC

>M.04.0.37\_A\_265

GTAGAAATAATACTAACGAAACCTCTATTTCAACTGGAA

>M.04.0.37\_A\_266

TAATAGATTTCGTAATAGTAGTGGCGGGAGTAATAGT

>M.04.0.37\_A\_267

TAGTATCTTAGCCCTAATCTCATTAGCGTTATAAGTCATGGC

>M.04.0.37\_A\_268

GTATCGAAAAGAATAGATGCCCATTCTGCAATGTAACGT

>M.04.0.37\_A\_269

GAGGAAGTTTATATAGCTATCTTATTAATACAGTTAGT

>M.04.0.37\_A\_270

GGCTGCACGCCCTACAGCCCTCGCTTGTGCTCTCACTGT

>M.04.0.37\_A\_271

ATAATCACCCTAATATACCAAATGATAAAGAAGTATGCT

>M.04.0.37\_A\_272

GTAATAGATAATTCCTCGTTTCTATCGTTGAAAGGATCG

>M.04.0.37\_A\_273

TGTTTTGTATACAGACTCACGAAGTTGTAGCCGTACC

>M.04.0.37\_A\_274

TATATTGGATCGTCATTAGGTGGTAGTGTAACATTAACATC

>M.04.0.37\_A\_275

AGAGTACTCCCTGCGTAAATTCCGCCAACAATAGATATT

>M.04.0.37\_A\_276

AAATTCAGATTAAATGCTAATTTAGTTTGTCCCGCCAC

>M.04.0.37\_A\_277

ACGAGAGTGTTAGGATCTTCCCATCCTACCCCTAACGGG

>M.04.0.37\_A\_278

TTTCCCATCCTTCATCAGCTTCTTCTTCCCTGCATAATAAA

>M.04.0.37\_A\_279

ATTGTTAGTTATGTCACTCTACTAACCACACCATCTTTCA

>M.04.1.4\_A\_1

AGGTGGTGGTGGCGGAGGCGGTGGCGGTGAATATTTATC

>M.04.1.4\_A\_2

CATGAACATTAATGTAGTTGAGGCCGACCTAACATACAAG

>M.04.1.4\_A\_3

GGTTGTAAGTACGCTACATGTATTGGAGCGCTAGATGCGGG

>M.04.1.4\_A\_4

CTGGAACTTTAACAGTTGTCCCGTTAGGCAATATATAGC

>M.04.1.4\_A\_5

CGGGTAGTAAAAAGTACGGAACATATCTACATGTCAAAAT

>M.04.1.4\_A\_6

ACTATATAAGTGAATTAAGGCAGAATGGAAAGACCCAC

>M.04.1.4\_A\_7

ATGCATAAACTCACTGAATAAATTAGGCGTAAATCCTGA

>M.04.1.4\_A\_8

TAATACTAAGATAACACCGACTGTTGTCGTTGATGTTGGT

>M.04.1.4\_A\_9

ATTCCCGACTAAACTCGGGATTTTATCGTGTTCTCTATG

>M.04.1.4\_A\_10

AGTACTTGACTAACCTTTTTTGCCTTGCATTGAATTTTTTG

>M.04.1.4\_A\_11

ACTCTTTGCCATAACTAATAAAATAGTCAACAACTTTCTT

>M.04.1.4\_A\_12

ACAAAAACATGAGCCAAATTCCACTCGATTTGGATATA

>M.04.1.4\_A\_13

TTTGCCTGCTTTTGGTGGTCCAGATAAGATTATTAACAT

>M.04.1.4\_A\_14

ATAGGAAAGTGAAAAGAGCGATACTAAGAGACGGCACAAA

>M.04.1.4\_A\_15

TAAACAGGTTCATTAATTGCTCTTCTTTTACCTCATTCCT

>M.04.1.4\_A\_16

AACTTATTATGTATTGTTACCATGTGTACATTTCTAGCG

>M.04.1.4\_A\_17

AAGACTAAAGCTATTTCATCAGCCGGAGGATTTGAAGCAT

>M.04.1.4\_A\_18

GTTTATCGCTCTGTTTTCTAGTCATTTCTCTAAAACTTCT

>M.04.1.4\_A\_19

TTTAGTTATAGCCTATGCGTTAAACAGGACCAGATAACCTT

>M.04.1.4\_A\_20

AATATCTGGATCATATATGCCTTAAGTTTTGGATTATATCT

>M.04.1.4\_A\_21

TACAATTTCGCTAGTTGTATCTACTACGACATCAACTCCA

>M.04.1.4\_A\_22

CAAACACAGCGATAGCAGGTGATAATAATACGACTACTG

>M.04.1.4\_A\_23

ACCGCTAGCTCCGGAAGGAACTATTATGTTTATCGTTTTGC

>M.04.1.4\_A\_24

AATTTCTCATGGCCAGGAGGCATAAGCATAAAAAGAAAC

>M.04.1.4\_A\_25

ATGATACCAACATCTTGAAACAACTCAATAATAAACAAG

>M.04.1.4\_A\_26

AGGGTACTACCAGCGTAAATTCCGCCTACAATTGATATT

>M.04.1.4\_A\_27

TCTTTTAATTCCTCTAATGATTGGACAATTTTACTATCGC

>M.04.1.4\_A\_28

ATTTCGCTCTCTAACTCTATTGTTCCAGTTGAGGAAACA

>M.04.1.4\_A\_29

TTCAACTTCTTTGTCTCTTCCTATTGTAGTTGATTGTTT

>M.04.1.4\_A\_30

ACTTTTCTGATATTCTGAGAAATAATGGAATGTCCCACAT

>M.04.1.4\_A\_31

TACACCCCTCGCGGGGGTCATCGCCATCCGCTTTTA

>M.04.1.4\_A\_32

TAAACCTAAACCTTTCCCTCAATCCCTTAGTGACCTCAT

>M.04.1.4\_A\_33

GTAGATCCAGATCTAAATACTGTATTAATATCAATAGTCGC

>M.04.1.4\_A\_34

CTTCCTCCAAAAGAAGCACCCTTGGTATTATTGTACGAT

>M.04.1.4\_A\_35

TTCATAGACATATTTACTTTCAATGCAACAAGTTCTGGAT

>M.04.1.4\_A\_36

TCATCCTTCTCGTGGCTATATATAAATCCACCGAAACCG

>M.04.1.4\_A\_37

TAACCATTCCCACGTAATCGTCCCCACGCTTAAATTCCAT

>M.04.1.4\_A\_38

ATTTCAATAAACTTAAAAGTTCTTTATCCAGAATCGATAA

>M.04.1.4\_A\_39

CCTCATCTTCATCAATATTATATTCTTCCTTAGCTGCATA

>M.04.1.4\_A\_40

TTTATCTCAAGAACTATAAAGTAGTAACATATAAAGA

>M.04.1.4\_A\_41

GTTTTCGACGGGGTAAATGTCTTTCCATAACCTGCCAT

>M.04.1.4\_A\_42

TTTTCAGAGGTATGTTATACATACCAAAAGATGCCATTATT

>M.04.1.4\_A\_43

CTTCAAATTGAATGCTTAATCGTTTATCTTTTTTATAAT

>M.04.1.4\_A\_44

TTGAATGCTTGCCAATTCGCAACGCCGCTAATCTGTGT

>M.04.1.4\_A\_45

GAGCTGGGCATAAGCGGATATAGGATTAACGTAAAC

>M.04.1.4\_A\_46

TGAACTGCTTGTGCAGAAGAATTGCTACTATCGAAACTG

>M.04.1.4\_A\_47

GTTAATTCATGGTGGGATTTTCTACCATGCCTTACTAGT

>M.04.1.4\_A\_48

AATTATATAAAAATAGCGATCGCGTTCGGAGCTGCGGCAT

>M.04.1.4\_A\_49

CTTGCTATTGCTTCTGCTACTAGTTCCCGTGTACCTTGA

>M.04.1.4\_A\_50

ATCAGAGTTGGATCGTTCTTTAGGTATTGGTGATTAAAA

>M.04.1.4\_A\_51

ACGCGTATAATAGTGTTTTGCAAAAACTAAGCGGTTTAT

>M.04.1.4\_A\_52

CTTTTTAACATTAATATAAATAACATAATCGATATCAA

>M.04.1.4\_A\_53

TTTGGTGGTCTCACGCCGTACTCTCTCACTAACTCTTTCT

>M.04.1.4\_A\_54

AACCCTATCAGAGTTACAACAATATTTACAATCTTTACA

>M.04.1.4\_A\_55

TAACCTTAGATACATCGCTGACGTCAGTAGATATGCAAA

>M.04.1.4\_A\_56

CAACATCCGCAATCAATAGAAAAAGTTCCGTGGCATGCTCCGT

>M.04.1.4\_A\_57

CATAAGAAAGTAGGCTTAAAAAATCATCTCTTTTATTAAGAA

>M.04.1.4\_A\_58

GCTACCATTAACCCTACTGACCATTGATAACCGTAGTCATAT

>M.04.1.4\_A\_59

ATTTAGTTACTGTAAACTCCCCAGTTTACGAAATAATTAAT

>M.04.1.4\_A\_60

TTGAAAATGATGATGAGCCTCATCTATCACAAATAAAGTA

>M.04.1.4\_A\_61

GTAGTGGGTATACTTTTAGGGAATGAGTAGTACCATT

>M.04.1.4\_A\_62

CCTGCAGGTAATTCTGCAGCCACTGGAACACAGATTAG

>M.04.1.4\_A\_63

TAAAGTAAAGTTTGCAGATGTCGAAGGTGCTTGGCTGAA

>M.04.1.4\_A\_64

ATGACATATTTACAGCACTAAAAGAGGCATTATCAGAGTTAA

>M.04.1.4\_A\_65

AAGCAACTAACGGATTGGTTTTTAAATACTTTTCAATTCCAT

>M.04.1.4\_A\_66

TAGTATCGTGGCTAAATAAAGCTAGGTATGAGGAGTGT

>M.04.1.4\_A\_67

TTTTTCACTTCCTCCAGCTTGGCTTCTAATTCTCTGACAC

>M.04.1.4\_A\_68

TTTACTAACCCTAACGGTAAGTTCACTATCACTTTCGGG

>M.04.1.4\_A\_69

TTTCCATCTTCAATGTATTCTCTTTTAAATGTAAGTAGC

>M.04.1.4\_A\_70

TTTTTAACATATCTTTTTCACTTTCGCTCAATTTAATT

>M.04.1.4\_A\_71

ACCAAAAGACGTTAATAAGCCTAGTCTGTTTGCTGTAAT

>M.04.1.4\_A\_72

TCTAAGATTTCCCCTATAGTATCTTGCAGTTCTTCTAATTC

>M.04.1.4\_A\_73

GAGTCTATAAATAATATTGTAAACGGTTTTATTTCTTTAGA

>M.04.1.4\_A\_74

TGCTGAACTGTTATTGACGTTGTACGATATACTGACAC

>M.04.1.4\_A\_75

TCCCATCCCCCACGCTAACTCGATATTACCATCATCTAA

>M.04.1.4\_A\_76

TACACAAAAATAGCTATCTGACTCCAGCTATATCCTAATT

>M.04.1.4\_A\_77

TCTTTTCATTCATTCTGCTTTCCCCTGATTTTATAGTAG

>M.04.1.4\_A\_78

TAAAATTCCTAAATTTTGCAATGCTTCTTGCAATAACAAA

>M.04.1.4\_A\_79

GAAAGATATTCTATTTGTTAGCCATCATAGCTGTTCCCGCGT

>M.04.1.4\_A\_80

CATGTAATAGATGCACAATATTGGTTTCCTGTAAATACGC

>M.04.1.4\_A\_81

TTTTTCATGCATTCTTCTATTTTATCAGATTGCAATAA

>M.04.1.4\_A\_82

AGTATGTCCCTATCAATTACATCTGGTATATCCTCAACCT

>M.04.1.4\_A\_83

AGAAGAGGAAAAACTTGTAAGTCAAAATTCAATTTATTT

>M.04.1.4\_A\_84

TAGAAATACGCTGTGACGCTTCCAAATGTTCCAGGCGGTAA

>M.04.1.4\_A\_85

CTTTATTCTGTTTGCCTTATCTCTGAATATATCTACTAG

>M.04.1.4\_A\_86

TGTATCGTGAAGGTCAGGATTATTTCGTTAGGCTCACAT

>M.04.1.4\_A\_87

CTGACCCAACCCTAAAATAACGTATAAGTTCGCTCTCAT

>M.04.1.4\_A\_88

GACTTTATATTTGAACAAGTCATAGACGATTTAACGTT

>M.04.1.4\_A\_89

CTTATTCCTACATAACCTATTTGAGACCATGGAAACGG

>M.04.1.4\_A\_90

GCTACGCTAACACTATCCGTTATACTGTACATGATTCAGT

>M.04.1.4\_A\_91

AAGCCCTGGCAAACGTTTACGCTTGAAGTGGGAGTTTCC

>M.04.1.4\_A\_92

TTTCAATTCTATAGTAGATTATCACGAGGCTTGTTGCAATAACAAA

>M.04.1.4\_A\_93

TTAACACTTAAACTTGAGTTATCATCATCAATTGATAAA

>M.04.1.4\_A\_94

TGGGATCCCAGATACCGTGTAATTTTTGCTGATATAATC

>M.04.1.4\_A\_95

AAGATCGTGGACGCGAGCACCGTAGACGAAGAGATAATCCT

>M.04.1.4\_A\_96

TTGAACGCTTGCCAATTTGCGATACCACTTGCTTGAGTTCCA

>M.04.1.4\_A\_97

AATGTTGTCTTTCCCGTGTTTGGTAGTGATAATTCGAA

>M.04.1.4\_A\_98

ATCATCAAGCCCATCAGTGTCTTTCCCGTCCCCGTAGGG

>M.04.1.4\_A\_99

GATATTGCAATATCTAAACGCTGAGAAAAACGCTCTACA

>M.04.1.4\_A\_100

CACTTCCTCAATCTCCTTTACATTATAAGTGACCTTG

>M.04.1.4\_A\_101

TAGGAACACTAATAGGTGAGTAAGTATCGAACCCTACAT

>M.04.1.4\_A\_102

AACTCCAGTACTGCTTCGCCGTAGGATCCGTCCTCAGACG

>M.04.1.4\_A\_103

ACTCTCAATAGAAAACTCCCTACCCTGATTTGTTCATCA

>M.04.1.4\_A\_104

AACAGAACGGCTAGTAACATTATAAATATCATTGCGATT

>M.04.1.4\_A\_105

CAACGAAACATTTTATACAGATATAATAGAAAAAGAATTAG

>M.04.1.4\_A\_106

GGCGGTTCTCCATCATCACCCCTACCATCCTCACCAA

>M.04.1.4\_A\_107

AGCCATCCAGGTCTGAAAATGACTAAGGGGATTATTTG

>M.04.1.4\_A\_108

TTTGCTAGCACATTAATGAGATTGAATATTGCTATATGTG

>M.04.1.4\_A\_109

TACTGCCTGGAAAATATATATGACATTCAAGAAAACATT

>M.04.1.4\_A\_110

TATACCTGAAAGTAATGAATAACGAGTTAGCATATAAT

>M.04.1.4\_A\_111

CCTATACTAACAATTATTGACAACGACACATTACAAGAAGA

>M.04.1.4\_A\_112

TCGTAAGAACGATCCTAAAGTTTGTTATCGTAAATCCA

>M.04.1.4\_A\_113

TAGGTAATTCTGGAGGATCTGGCAGATTGGGCAAGGGTTTCT

>M.04.1.4\_A\_114

ATCCCAATAGCTCGAAAAACCCCTCACTTTCGTTAAACTT

>M.04.1.4\_A\_115

TATCTATGAACTCTCTCATGTTGTTTATATACTCCACA

>M.04.1.4\_A\_116

ATAATCGTTCAGGGTGGCAACCCACAGTTCGTGATACAA

>M.04.1.4\_A\_117

CTTGTTCTAACGTCGCATATGCAGAATCTATTAATCCGCGT

>M.04.1.4\_A\_118

ATTAAACCAAAATGTGCCTTGAGCCAACTTTATTACAAT

>M.04.1.4\_A\_119

ATAAATGCTTTTGTTGAAAATTTTCTTGAAAATTCGCTACATCG

>M.04.1.4\_A\_120

TTTACGACAAAGTTACCTAGACTTTGAACTGCATTTGTTAAT

>M.04.1.4\_A\_121

ACAATTATTGTGCCGGGTTTAGCATATTCTTCAACTAT

>M.04.1.4\_A\_122

TCTTATCTCCTCAAAACCTAGCGATGTTAGCTACAACAGC

>M.04.1.4\_A\_123

TCATTTGCATAAGTCCCTAGGGATTTCATGCTAAATGTA

>M.04.1.4\_A\_124

ATTCCAGTATTCTTTGCACATCTCTCGTAACTTTGCTTA

>M.04.1.4\_A\_125

CAAACAGCTGTTCAACAACAAACAGTAACGCAACAAGCCTCGT

>M.04.1.4\_A\_126

ATAAGAAACACTTCAAAAAGTGTTATCATTCTTCCTCA

>M.04.1.4\_A\_127

CTCGTTTCTCTTTTTTCTCTTTTTATGCTCAAAAGGGAAC

>M.04.1.4\_A\_128

TTTTAATATAGTCCTCGACCATAAGTAGAATCTCAGCAAT

>M.04.1.4\_A\_129

GGATCTATTACAATTAATGATAACTCAAATGTAATTTCT

>M.04.1.4\_A\_130

TCAAATAAAGATATAACGTTGATCCGCTTCCAGTGATT

>M.04.1.4\_A\_131

AAGAATTCCAGTTCCCTACCGGTGTAAGGATTAATCTTT

>M.04.1.4\_A\_132

GTCGAATTTCCATCTCATCAGGAACCAACGCAAACTGCA

>M.04.1.4\_A\_133

ACTTTCGTTTAGATTTACCTAGGGAGATTCAAGAAAAGT

>M.04.1.4\_A\_134

AACCGGGCCTCTCTCATTTAGAATGACGGATGCTTCTTT

>M.04.1.4\_A\_135

TTCTGTTCTGTGTTGTTCTGTTCTATACTCTGTTCTCTG

>M.04.1.4\_A\_136

TCGTTTGTTTGACCAGCACTGAGATTAACAACAAATCTG

>M.04.1.4\_A\_137

TTATAAAAGCAATCAAAAAGAATGAAACTACGTCATTCA

>M.04.1.4\_A\_138

CTTGATTCTTTCTTCTCCCTTTAGATTATCTAGTTTT

>M.04.1.4\_A\_139

TATTCTGTCTCTCAAGATTCAAGATTTGCAAAACACTTA

>M.04.1.4\_A\_140

TACGGGCTATATATTATTCAACCATATGGCGGGCCCCT

>M.04.1.4\_A\_141

TACAATTTCGCTAGTTGTATCTACGTTGTTAAACACTAC

>M.04.1.4\_A\_142

TATTGGAGTACCCTAATTTAGATAGCACAATTTATGGATC

>M.04.1.4\_A\_143

AATCACCCCTTGTAACATCCTCATTACGTCTTCTGCGTTAT

>M.04.1.4\_A\_144

CAGCACGCTGGAAGCTATGGCGTCAGCCTAAATACATTCC

>M.04.1.4\_A\_145

CACCCCGTAAGGGGGTCATCGCCATCTGCTTTTATGG

>M.04.1.4\_A\_146

CAATATAAAATAATAATAAAATTGAAAGGAAGTAAGTGCG

>M.04.1.4\_A\_147

TTTGCTATTATCTCTTCTTCTTTTAAGTTGAGTGTAAG

>M.04.1.4\_A\_148

TCTTTATTGCATTCGGAGAAATAGCAAAGTATATTTCACT

>M.04.1.4\_A\_149

TCTACGGTTTGTTCGCTCCAACGCTCGTGCAGAAGGCG

>M.04.1.4\_A\_150

AAAAAATGGTATGTAACGTGGGATTAACTATGTACAAATGT

>M.04.1.4\_A\_151

AAATACCTGCAGAGATGCTAGAATGGGAAACTATGGAG

>M.04.1.4\_A\_152

ATGAGTAAAAATTCAAGACCAGAACGTGAATCTGCTAA

>M.04.1.4\_A\_153

ACGATTGTTGAATAGATGTCATATATTGTAATAAAGGTTTT

>M.04.1.4\_A\_154

ATAACAATTCCTAGCTCTTCATCCTATATACCGTCTGTT

>M.04.1.4\_A\_155

CCCTATTAGTTCATCAGTATCTTTATAACCACTGCTTACT

>M.04.1.4\_A\_156

CTCAGGCAGAGCAAAACTTCGCTACCGCTATGCAACAAGT

>M.04.1.4\_A\_157

TTTTCACAGAATCCCGAGCAGTTGGCAATCGCAGCAGCT

>M.04.1.4\_A\_158

ACAAGTGTTATTGATATCGGTGCATATGTTGGCGATACTGC

>M.04.1.4\_A\_159

TAAAGTATTTGAATTGGAGTATAAGGGTGACTATGAAT

>M.04.1.4\_A\_160

TGTAACTTTACAGTAAGAAGCTGGATTAGGATTTCTTCTACAT

>M.04.1.4\_A\_161

TTGAGTTATTGCGTAATATCCTTGTCCGCTTGTGTGTGT

>M.04.1.4\_A\_162

ATACTAAGGGAAGAAGAGAGTAATGAGGGGAAAGTTCT

>M.04.1.4\_A\_163

ATACTAAGAAGTAACGTAACAGCTTCTGAGAGAACAAAG

>M.04.1.4\_A\_164

CATGTAGTTGACGCGTTTAAGCAATTCTGGACTAAAGTCCC

>M.04.1.4\_A\_165

TCTTCAATGCATTTATTATTTCATGTAATACATTATAT

>M.04.1.4\_A\_166

CATGCAGAAAGTGGCTTAGGTCTGTCATCATTTGCTTCGACGT

>M.04.1.4\_A\_167

AAAACAGCTGTTTAGGACAGCTTTTTTTACACCTTTTTT

>M.04.1.4\_A\_168

ATAGAACCCGAAAAAGTCACATACGGCGGTCAAGAAATT

>M.04.1.4\_A\_169

TACACGGTATTTATTACTGCCTTTATTGCAGCAACTAACCTT

>M.04.1.4\_A\_170

ATTACATGTCTACTTAAATTTCCAGTTCCATACGCCACCGCT

>M.04.1.4\_A\_171

CAAGGGGCTAGCGGGTGGTATATTAAATATGAAGTATTAT

>M.04.1.4\_A\_172

ACTAGCTCTAGCTCTGCTGGAGGATTTAGTGGCTCAACGCTAT

>M.04.1.4\_A\_173

GCGACTCCTCTAGGTGGCAAGGTCTTTCTAATTTGATCTAT

>M.04.1.4\_A\_174

AGCAATGTAATTTATAGTGTAGTAGTGGAGGTCGTGTTTAC

>M.04.1.4\_A\_175

AGCCCTAAGGCCAGGGCTTCCGCGTGCTGTTTTAGTTCAT

>M.04.1.4\_A\_176

GTACCTTATTTCAACCCTAGAAATGAGGATATATTTAAA

>M.04.1.4\_A\_177

GTAGTTCCAGAAAGCGTAAAAATGAAGCTACTAGACGAA

>M.04.1.4\_A\_178

CTAAACACCGCGTTACTGTATCCTTTGTTCCTAAGT

>M.04.1.4\_A\_179

ATTCTTATATTGTCTGCATCTAGCACTTTCGTGAATTCATCAT

>M.04.1.4\_A\_180

TATCTCTCTCAACAAACACAGTCCCCAACTTCCTAGT

>M.04.1.4\_A\_181

TGAGAATAGACACTTTAATTTAGGCATTATTTTAGCATCTC

>M.04.1.4\_A\_182

ATATATTGATGAGATTGAATATTGCTATATGTGTGTAATACGG

>M.04.1.4\_A\_183

TTTTTGCTGCACTGTTGGAATTTGAAATACATTCATTATTT

>M.04.1.4\_A\_184

GAGACTTGGACTAAAGAAGATTTTGACGCTTTGATATTA

>M.04.1.4\_A\_185

TTAATGTCAGCGTTTATTTTCTTTCCCGTTTTCTCGC

>M.04.1.4\_A\_186

CTTTTAGGCTATAAGACTCATGCAAATATACAGAGAAGA

>M.04.1.4\_A\_187

TTTCTCTCTATGTCATTTGTTCCTTATAAATGTTTCTCTCT

>M.04.1.4\_A\_188

TGTTAAGATTGTACGTTCCTTCATCCTTCTTCATATAAATA

>M.04.1.4\_A\_189

TTTGGCTTCAATAGCTCGGGATGATTCTCTTTAAGCCAT

>M.04.1.4\_A\_190

AGTCTTGCGTCAATACTGATTTCATGAATCAAACTCA

>M.04.1.4\_A\_191

TAAAGATAAGGGAAGATATTTTTTGAAAGGTAAACTT

>M.04.1.4\_A\_192

GTGAACGCGACAACTGGCGCACTTATGCTGGTATTCAT

>M.04.1.4\_A\_193

TGCACATGTCTCAAGACTATTGTACTTTTGCTTGCAAAGAT

>M.04.1.4\_A\_194

CTACGAATTTAACGCCCGCCCTAGATATCAATGATGCCTCGG

>M.04.1.4\_A\_195

AATATAGACAAGAAGGCATTTTTTAACGCTGAGGTGGT

>M.04.1.4\_A\_196

GGTTCTCGTTAAGATAGGAGACATTCCAAACAATGACGG

>M.04.1.4\_A\_197

AACCCGCCTAATCCGTTTGTCTTTAAACTCGGACTTGAT

>M.04.1.4\_A\_198

CCGAGGTGTGGCTTCCCCTCCCGCATCGCTCTCCTTCGG

>M.04.1.4\_A\_199

TATCGGTGCCTTAGCGTCAAACGTTGAAACAATATTAGC

>M.04.1.4\_A\_200

ATAACTGCGTATCCACTATCGCCATTCGTAGTCAGAAAT

>M.04.1.4\_A\_201

TTTACTTTCAAAAATTTGTTCTTGACAGGTCAGAAAA

>M.04.1.4\_A\_202

CCTACCGGCGACGGCGGGGTAGAAAAATATAAGTCTCCCC

>M.04.1.4\_A\_203

CATTCTTTCCCGCCTTCTCATCTTCTATCTTTTTCCTTACTG

>M.04.1.4\_A\_204

TCATGGGCTTATCACCTCATTCTTCCTCCTCTTCGTCTT

>M.04.1.4\_A\_205

TTGAATATGAGAGATTCACATTCTTTGTACGTGTCACC

>M.04.1.4\_A\_206

TGCGATTTCGCCGTTTGGCTTTAATAGCTCGGGGTGATTCT

>M.04.1.4\_A\_207

TCTTACCTAAACGGGATGGATCCGCCGATGGTATTTCAAT

>M.04.1.4\_A\_208

ATCATACTTCTCACCATGATGTGGGTAATGTCCACCATTT

>M.04.1.4\_A\_209

ATAGAATGAATATTGCACCGTCTTTACAACATTACCAAA

>M.04.1.4\_A\_210

TACTCTCGCAAGCTCCTCCATTGCTTCCTTTGTTTTCCCTT

>M.04.1.4\_A\_211

GTTGCCGCAAGAGTCTCTTCTACTACGACATCAACTCCA

>M.04.1.4\_A\_212

ATATCTCTCTATGAAATTGTACTACTACATCTTCCTCACT

>M.04.1.4\_A\_213

GCTGCCTGCAGCATCCTCAGTAAGTTTATATTCGTTATCT

>M.04.1.4\_A\_214

TTATGTTTGATTGCCTTTTGAATCCACCTCTTCCCTCTAGCCAT

>M.05.0.1\_A\_1

TTTTCAGAAAATGACATGCGAAAGACGATTAAAAACGCC

>M.05.0.1\_A\_2

CCTCCTCCAAGACCACCCAAACCACCGCCTAAACCACC

>M.05.0.1\_A\_3

TCACTCTTTCCTCCTTTTTCATTTTGTTCTGTGCCCAA

>M.05.0.1\_A\_4

CAATCAATCGTAAACGCTAAATCAAACTCCTAACTTTATC

>M.05.0.1\_A\_5

TTAACACTTAAACTTGAGTTATCATCATCAATAGATAAAA

>M.05.0.1\_A\_6

CCCGTCGCCAACGTTCCGTTGAACGCTTGCCAATTTGCCA

>M.05.0.1\_A\_7

AAATAAAGTGAGCTAAATGGCGGCAAATCAAGAAGTATG

>M.05.0.1\_A\_8

TTCTTATTGTATTTCATGATGCCTTGGTTTGCAATATCT

>M.05.0.1\_A\_9

ATCCCATTACGATAAAAACTAATATAATATGCAAAATAGT

>M.05.0.1\_A\_10

AATTAACTACGGACGTTATAACCGACGGCGAATAGTC

>M.05.0.1\_A\_11

TACAATTAATGCAACAACTATAAATACTATTACTAAGGG

>M.05.0.1\_A\_12

ATTCACACCAATAGTTACCACGATGAGTCGGTACGTGAT

>M.05.0.1\_A\_13

TATTTTAGTGCGTATCTATCTAGGAGTTGTAATAAGTCG

>M.05.0.1\_A\_14

CCTAAAACCCCCAATGCTAATTATGATGAATTGAAAGGA

>M.05.0.1\_A\_15

TAAAAGGGTTAATGACAAACTGGAAAGCTACCGTGCTCAATTTC

>M.05.0.1\_A\_16

ACGTATGATTTGCCGGTTTTCTCTATCAATTCCATTCAA

>M.05.0.1\_A\_17

ACCGACCATCAGTTTTAACATTAACCCAAATCAGGGCA

>M.05.0.1\_A\_18

TCTATTAATTAATCTGGGATTATCTCCCTTATATAGGC

>M.05.0.1\_A\_19

TGATTAAAATAGTTAGCTATCTCGGTAGCCGTTGTTAG

>M.05.0.1\_A\_20

TAGCAACTGCATTTATTAACATGTTTAAAAATTCTAAA

>M.05.0.1\_A\_21

TTTTGTTTTCCCCATTTTTCACTATCTTCGTTGTTCCTT

>M.05.0.1\_A\_22

TTTTCTATCAGTCCACCGCAAGGAGTTACTAGAACAAT

>M.05.0.1\_A\_23

ACAACGTGGACATTGATATAATAACGCTCCAGTGCTTTCAT

>M.05.0.1\_A\_24

ACGCTTAATGAACTCAAAGCGAAAACGGGAAAAACGAT

>M.05.0.1\_A\_25

AATGCAGAAAATGTACTTTCATAGTAGACAGTAGAACTA

>M.05.0.1\_A\_26

GTACTTTCATCTCTTTGTCGTAATACTAAATGATACAT

>M.05.0.1\_A\_27

TTAGTGACCTCATCGCTTACAGTCGTCAAAAACACATT

>M.05.0.1\_A\_28

CTAATCAGTTCAACCCCACAGAGTCCATCCCCGACTCTGC

>M.05.0.1\_A\_29

CGTGGAGTGAGATGCTGTCAGACAATGGGGATAATGGGCC

>M.05.0.1\_A\_30

TTTTATTTATACTTGAGTATGGTAATAGTCCTTTTTCGA

>M.05.0.1\_A\_31

TCCATATTACTTCTCTTCCTCTTGTTTCAGTATCAATAT

>M.05.0.1\_A\_32

CCATTAGATTTGTCAGCTCCACTATTTCGTGGTCTCAGA

>M.05.0.1\_A\_33

TTATTGTTGATGCTAGAAGTGTAAATGTTGAAGGTAA

>M.05.0.1\_A\_34

GCATACATATTCGCTCATTTTAGTAACCTCCTTTTTATTTCA

>M.05.0.1\_A\_35

CTATTTCGTGGTCTCAGACATCGAGTTACAACAATATTAT

>M.05.0.1\_A\_36

AATTAATAGGAACGCGGTGAGACTGTTTGAGCCAAC

>M.05.0.1\_A\_37

ATGAGTGTTGATGAATTCGAAGAATATCAGAAAGAACTTG

>M.05.0.1\_A\_38

TTGAAACTTCCTATCGGATTAGTAACACTAGTGCTAGG

>M.05.0.1\_A\_39

TTTAGTTATAGCCTATGCGTTAAACAGGACCAGATAACCT

>M.05.0.1\_A\_40

ATTAGTGTAAAAATTATTTTACTAGTAATTTATGAGATAC

>M.05.0.1\_A\_41

AAACCGAAGCCGGCGGCACCCATGCCAAGTGCAAAAACT

>M.05.0.1\_A\_42

TATCCCCTTCGCGATAATAACTCTTGCTATTAACAAGTCGT

>M.05.0.1\_A\_43

GCACTATTCTCAGTTAGTATTACACTGAATGTAAATGGG

>M.05.0.1\_A\_44

AAATTCTTTGTACATAGTGATGCAGACATTAAGGTAGCAAT

>M.05.0.1\_A\_45

TTTTTGATTCACTTTTCAAATAGTGATAAGTGAAATCT

>M.05.0.1\_A\_46

TCATCTAAATGTTCTTCTGGGTTATAACGATTCTTAA

>M.05.0.1\_A\_47

TACATGAACATGAACAGAATGAATAAAGAAGATTTCAAAAT

>M.05.0.1\_A\_48

TAAATTCCAAAATCAAAAAAATGATTATAAAAGTAATCA

>M.05.0.1\_A\_49

TTCAACAATGCATGGGTTATGGAAGGTACAGTAACCA

>M.05.0.1\_A\_50

CAATATAAAACTCCCTACCCTGATTTGTTCATTATATTTAT

>M.05.0.1\_A\_51

TATCCTTATCAAGAGGAGGTTATCAACAAGATTCGTAACGCT

>M.05.0.1\_A\_52

ATAAACTTCGGTTATAGTTTTACTGGTATAGATGGGTTAT

>M.05.0.1\_A\_53

GGTTTTCGTCATCCCGTTAGTCATTGTCGGGAAGCTCGT

>M.05.0.1\_A\_54

GTACTTGGTCATTGGGTGTTTTTGTTATTGATGTGTTT

>M.05.0.1\_A\_55

CCTCAGGTACGGCAAGGACGTTGATGATAAGTTTGTC

>M.05.0.1\_A\_56

GAGGAATAGCCTAATTCAACATGAGGCATAGGAGGCACAA

>M.05.0.1\_A\_57

ATCATTTAGTTACGCTTTTAACTGACGTTAAGGCGATT

>M.05.0.1\_A\_58

TTTCTCGTTTCTCGCTTTGAGGGACTGAAGCCTATCGTT

>M.05.0.1\_A\_59

AGAGCTAAAAGCAATGACTTATTTTACGCGCTTAGT

>M.05.0.1\_A\_60

GATTAAACTGATGAAGAGATCTTATGAAGAGAACGGCTT

>M.05.0.1\_A\_61

TTTACTTTCACTTTATAGCTCAGTTCTCTGAATCTT

>M.05.0.1\_A\_62

TTAGCACGTAAACGTCCTATTGATGTTGTTATCTCTTT

>M.05.0.1\_A\_63

TTATCTGTACATGTGCAGATGCAACTTTTTGTTTGGGTAT

>M.05.0.1\_A\_64

CCTAGTTTCAATTAACTACTCAGCTATTCACACTCTGACT

>M.05.0.1\_A\_65

CTATCAGTTTCATCTATTATAATTGCTGGTAATGCAAAAC

>M.05.0.1\_A\_66

TATCTATTCCCCGAACTTTCCGAGATCGAGGAAGCGATTT

>M.05.0.1\_A\_67

ACCTCAGTCTATGAACCGACTAGCATCAACGAAACTAGCG

>M.05.0.1\_A\_68

TACATGGGCGGAAACCCATATGGATTCGGCTTAGCCCA

>M.05.0.1\_A\_69

ACTCAATTATATCAATCACTACAATATGTAATTTATTTT

>M.05.0.1\_A\_70

GATATCTTAACAATCCGACAGCTTTAGGTGCTCTAAGAT

>M.05.0.1\_A\_71

TCCTGCGATTAATGCAACAACTACAAATACTATTACTAA

>M.05.0.1\_A\_72

TTATACTCAAACGGTTGCGTACCCCAAGGACGTAATTCTAC

>M.05.0.1\_A\_73

ACATATTTAAGACTATTAATTAAATTAGTGCCAAAATCTA

>M.05.0.1\_A\_74

CTGTAAACACTAATTCTTTTTACGTACTACGTTATGT

>M.05.0.1\_A\_75

GCTGCTTGTAACATTCTTAATAAATTTATATTTGTTATC

>M.05.0.1\_A\_76

GCATCTGTTATTAGTATTATAGTCTTTATTCTTCTCAAGT

>M.05.0.1\_A\_77

TTGCACCTACGAGTAAAGCACCTATTATCAGCCCAGGGTT

>M.05.0.1\_A\_78

GATACAATTGCGTTAGCTAACGCTTCTAAACCGCTAG

>M.05.0.1\_A\_79

GTGAAATTGTACTACTAAATCCTCCTCACTCAACCGGCTCCA

>M.05.0.1\_A\_80

AATAACGTCATGCCTACAATAAGTAGCATCGGTCTTTA

>M.05.0.1\_A\_81

CAAATAAATGCTATATTTAAACGGCTTATTTACTTTGTTT

>M.05.0.1\_A\_82

ACGCTCTCATCTTGCTCAAATTTATTCTCTTCTGGTAGT

>M.05.0.1\_A\_83

GAAGTCTTTCCCCATCACCATTATGTCACCTATTCCAACT

>M.05.0.1\_A\_84

TATTAATAAGTTTCCGCACTGGAAAAGTGATATCAAAC

>M.05.0.1\_A\_85

CTGCATCAACTACAGTAGCGGTGCCATTCTTTACACGCT

>M.05.0.1\_A\_86

GAACCATAGGCAACCGCTTGTCTATTATTCTTTAGCTTCAT

>M.05.0.1\_A\_87

GCATTCAACCCCGCGGGGGAATCCCCCGGCCCCACGGGTG

>M.05.0.1\_A\_88

TTTCTGGGATTTTATCTATCGCGAACATTTCACTTAG

>M.05.0.1\_A\_89

ATGATAGAGAATTTGCTAACTCATTCACATCTTGTACGC

>M.05.0.1\_A\_90

TTCGGGCTTAGCTGGAGGTGGTTGATGTCTGCTTCAGTCG

>M.05.0.1\_A\_91

TAAAAGTGTTGATTAAGCCTTATGTATGTATTATTGCAA

>M.05.0.1\_A\_92

AATTTAGATAGTACAATATATGGATCGATATTTTTAAGC

>M.05.0.1\_A\_93

GAATTAATTATGAGTTCTACCCTATCAAGCCAAAGTAAAT

>M.05.0.1\_A\_94

TTAAGTTTTTGTTCTATACCGTCTACTTGTTGTTCTACG

>M.05.0.1\_A\_95

ACCCTAAGATAAAAAAGTAGAAGTGAAAAAGCTAGGAGA

>M.05.0.1\_A\_96

TACAACAAGGCAATTATCAGACCGCATTACAATATCTAA

>M.05.0.1\_A\_97

TTTTCGTACAAAGTAATACTAGACGGCGTATTATAAGACC

>M.05.0.1\_A\_98

CAGGGTGTCGCTGCTGCGCAACCCAAGATGGCTGCAGTA

>M.05.0.1\_A\_99

TTTATCAGATCAATGCTTGGCAATTTCACTGGTAGTCCA

>M.05.0.1\_A\_100

TTCACTGGTGTGGCAATTAAAGCTGATAATGTGTCTAGTT

>M.05.0.1\_A\_101

AATCTAATTCCAGGGTTTTTTTGCATTTTGTTTTCCCCATA

>M.05.0.1\_A\_102

CCCTCGCCTCCTTCTTTTTCCTTTTTTAAGTTGT

>M.05.0.1\_A\_103

GTTTATTTTATTAATTCTTCTCTTCCCTTTAACCTATA

>M.05.0.1\_A\_104

TTTGTGGCACCCAAGATTATAGTCGCCGAGGTGGTATT

>M.05.0.1\_A\_105

CAATACATATGTCGGCAACACCTTATCGGTGAAAAATAA

>M.05.0.1\_A\_106

TCTCATCAGGAACCAACGCAAACTGCAGAAAAATCAAAAT

>M.05.0.1\_A\_107

GTCGGCACAACCTCGTTAGTTATTAATTGCCCTGCCC

>M.05.0.1\_A\_108

AAAGCAGAAAACGGTAGAGGTTGTAAAGAGGCTAAAGTCA

>M.05.0.1\_A\_109

TCAGCCATGCCAACAAGAGATGTCAGTCCACCACTTTG

>M.05.0.1\_A\_110

GTGGCTGCAGCACCTGCTGCAGGTGCCGTTCCAGTGCCG

>M.05.0.1\_A\_111

AATGATAAAGTTATAACAATCCTAGGATATCCATGCTATAGT

>M.05.0.1\_A\_112

AATTCTCTTAATTCTACTATGACCTCATATTTTTTCTTCATCGT

>M.05.0.1\_A\_113

ATTCCCTTTGCTCTTAATCTTCCAACAGATGCCGTTATTTC

>M.05.0.1\_A\_114

TGATTTCCGCTTTTGCTTAGGTGTAATCGGCTTTTAAT

>M.05.0.1\_A\_115

CCTAAATCATTATCAAATTACGTAATTCCACAAAATCA

>M.05.0.1\_A\_116

ACTAGAATTCCCATTATAAAAGCAATCAAAAAGAATGAAA

>M.05.0.1\_A\_117

GTCTCCATTAAATATCTTAAAATGAATGGCGGTAATGGTC

>M.05.0.1\_A\_118

CAACAAAATCCAATTACTTCTCCTCAAATTCAATCAACAA

>M.05.0.1\_A\_119

TTTCCGCAACGCAAAGCTTCATTCCTAGTAATTGTGAG

>M.05.0.1\_A\_120

GTTAAAATATCAGTCCAAATTGAGGGCATCTATTCTTATAT

>M.05.0.1\_A\_121

ACTGGACCTCATTTCCCGCTCACCCAAACCTTAAG

>M.05.0.1\_A\_122

CAAGATATTGACTTAGAGTATGCTAAAGCCATTGAGATATGT

>M.05.0.1\_A\_123

ATGCAGTAATTATGAGGTTAGTTTCGAAAGGTGTTTTTA

>M.05.0.1\_A\_124

GCAGGTTGGTACTATGAATTCACTGGTTCTAACGTT

>M.05.0.1\_A\_125

AAACATTCATGCAGTAGATGGCAAAGAAGTAAAACAACT

>M.05.0.1\_A\_126

AGTATTATTGTTACATTACTCTTAAAGTTGATATACGTCTT

>M.05.0.1\_A\_127

AAATAAGTGGTAAAAGATGGCGGCAAATCAAGAAGTATG

>M.05.0.1\_A\_128

TATATAATAAGCATAGCTCTTCGTCACTCAGATATTTATA

>M.05.0.1\_A\_129

TGTACTGTATGCAGCTTACCTGTTCCGACATGGGATAAA

>M.05.0.1\_A\_130

TAATCTCTGCAGGCAATTACCAAAAAGTGGTAATAGACG

>M.05.0.1\_A\_131

GTAGAAATAATACTAACGAAACCTCTATTTCAACTGGAA

>M.05.0.1\_A\_132

AAACTGATGGAACTGATATATTAGCTAAGGGCAAGT

>M.05.0.1\_A\_133

TCTAACTCATTTACATTTATGGGCATTTTTTCACCCTTATT

>M.05.0.25\_A\_1

ATAAAGAACACGTTTGTATCCCGACTTTACTAGGGAACAA

>M.05.0.25\_A\_2

CACAAATTCCCAGAAGCTTAACAATAGTTTTGAAAGCGT

>M.05.0.25\_A\_3

AAACAGTGCTAGGCAGTGGTTGTTCTATACAGATCATATA

>M.05.0.25\_A\_4

TACTGTTCCGTTTGCTGTATTCTGTATAACAATCCCGT

>M.05.0.25\_A\_5

TTTAAATAAGGTTTAATATGAACAATTTAAAACACATAACAT

>M.05.0.25\_A\_6

TTAAGTACTGTATTACCTAGATCAGTTAATAGTGAAATT

>M.05.0.25\_A\_7

CCTGCTCCTCCACTACCTGCTGCACCTGAAGTAGCGTT

>M.05.0.25\_A\_8

CACATATATTGTATTTGCATTCCATTTTTTGCCTTGAGA

>M.05.0.25\_A\_9

CCCCGTGAAGGGTGGTTGCCCCGAGTTCATGAATCCCT

>M.05.0.25\_A\_10

ATATGGCTAGCAGGGCTATTAGGGACTCGAAAATAGTG

>M.05.0.25\_A\_11

AGTTAGATCAAACTCGGGAAGCAGTAAGAAAAGAAGTGTT

>M.05.0.25\_A\_12

GGCTATTTGGACTTTGAAGCGTAGACAATTATGAG

>M.05.0.25\_A\_13

AATAGAAACACTGCTTAAGCTGTTAGATGAACTAGACA

>M.05.0.25\_A\_14

GTAACGCTGACGTTAGTTATTACATATCCGCCCTGTATCGT

>M.05.0.25\_A\_15

TCAATAGAGTTCTTAAATAATGCAGGGTAATCAACAGC

>M.05.0.25\_A\_16

AAACTAATTCTTTTAAGCTTAAGTATTGGGGCAACCAGA

>M.05.0.25\_A\_17

TAGATTTAGATATAGATATTATTCACGTTTCATGCATGTA

>M.05.0.25\_A\_18

CGAAAGGATTCTTTCTATTCCCGTTATCAGTAAATACACT

>M.05.0.25\_A\_19

TTCAGTGGACAGGTCAGTGGACAGGCGCAAGAGACTGCT

>M.05.0.25\_A\_20

AAATAAAGTGAGCTAAATGGCGGCAAATCAAGAAGTATG

>M.05.0.25\_A\_21

ATTTATTGTGAGTGCGGACTTTCAAATAATCTAGACGT

>M.05.0.25\_A\_22

TAAAATTAGTTACAGCGTTCTCTACATCGTTAAATAGTCCT

>M.05.0.25\_A\_23

ATATTTCCGCTATTTGGATTTATAACGTCTATAATGAG

>M.05.0.25\_A\_24

GCTATCACTGGTATCTTGTTCTCTCCAGATTGAAGATTA

>M.05.0.25\_A\_25

GTCTGTCCGTACACTCTTTTATCATGTCATAGATTTTTCTC

>M.05.0.25\_A\_26

GGGCGGGTACCCGCGCCCGGGGGGCGAGCACACCCGGGTACAA

>M.05.0.25\_A\_27

TTTATAGAATATATATATGTACCATTTGGTATTATACTAC

>M.05.0.25\_A\_28

ATCTATCATCTGGATAGAATACTGCAGAGAACGTATCACT

>M.05.0.25\_A\_29

TTTTGATTGATTTTGCCATTGCAAAAGCCAATTTGCT

>M.05.0.25\_A\_30

CCTCTTCACAATATTCTTCCTCTTCATCCTCATCATAAA

>M.05.0.25\_A\_31

GTTTCCTCATCTTTCGTCTCAGCAATGACTCTCACGAA

>M.05.0.25\_A\_32

AGTTCATAATACCCTTGACCAGTGCCTGGTGCTAAAGCGT

>M.05.0.25\_A\_33

CTAGTATAGTATTGATAAGTAAGGGATAAATCTGGAGCAGG

>M.05.0.25\_A\_34

TCAAACTGGACGAAGAGGACGGGTTCGTTACGGTCGTCAC

>M.05.0.25\_A\_35

AGAAAACTTCCGATTGCTTTGATAGCATCCCCTATCGT

>M.05.0.25\_A\_36

AATAACTTCCTCTCTCGGCTTATCAAGGGACATGAACTT

>M.05.0.25\_A\_37

AAATTCCGCTTATACTTAGACGTGACGGGGACACAGTTT

>M.05.0.25\_A\_38

TCTAAGAAGTCCGTATGTTTCATTTTCATGAAAAATATAG

>M.05.0.25\_A\_39

TTTCTGGGATTTTATCTATCGCGAACATTTCACTTAGTTT

>M.05.0.25\_A\_40

TTCAATTTTTGTTGGATTTCGGTGAAAACGCTGAAATA

>M.05.0.25\_A\_41

TGTTAGATGAATTTGCTAAGGTGAAAAATAATGACTGA

>M.05.0.25\_A\_42

AGTAAAAACGTGGAAAACCTTACTCCTTACCACGTTCG

>M.05.0.25\_A\_43

TAGAAGACCTGTATTTTTACGGGTTCGTAAGGAGATAT

>M.05.0.25\_A\_44

TTTGTAGGCCCAGCAGGAGCACCACTACCACTGGCACCTG

>M.05.0.25\_A\_45

ATAAAAATTCCCGCTAACATGTATACTAGATGTTTAAAGT

>M.05.0.25\_A\_46

AAGTTCCAGTACTTAGGATAGACTGATGAAGGCACCGGA

>M.05.0.25\_A\_47

GCACTGAGATTAACAACAAATCTGAAAATTCTAGTTGCCAT

>M.05.0.25\_A\_48

GTTCTACAAAGCGGTTCTCAGATCATTATAGATGATGA

>M.05.0.25\_A\_49

CAATATAAAACTCCCTACCCTGATTTGTTCATTATATTTAT

>M.05.0.25\_A\_50

TCGTTCTGTTCTGTTCTATACTGTTCTCTGTATATTCATTT

>M.05.0.25\_A\_51

TATATTTCATCATTATAATCAGACAAATTAACAACTTCATC

>M.05.0.25\_A\_52

CCATTTTCAATATATTTTAGCGTTTTCACCGAAATCCAGG

>M.05.0.25\_A\_53

TGCTAGTTGGATATCGAAATGGCAAAATGTACAAGCTAGGA

>M.05.0.25\_A\_54

TTATCACTTTAACTAACACTAAACTAGAGAATTAAGTCTT

>M.05.0.25\_A\_55

CTTCCTGTTATACTTTCAGTAGCTTCTGCCCCTTGTAATTGC

>M.05.0.25\_A\_56

TCCCTGCCAGCCTATCAGGACGAAAGAGTAGGCAGTGTAA

>M.05.0.25\_A\_57

CTGTGCTTGTGTTTGACGTTGCAAATGCACTACCTACTCCTA

>M.05.0.25\_A\_58

TCAGAGTTCTCCGGCATATCCAAACGGTATAAGGCGT

>M.05.0.25\_A\_59

AAAATCTTCTTTGACCTCCTCAAACTGAATACTTAATCGTT

>M.05.0.25\_A\_60

AACACTCCTAAATTTTGTAGTGCTTCTTGCAACAGTAAAG

>M.05.0.25\_A\_61

TTAGGACTTTCAATATTTGGAGGAAAAGGAAATAATCA

>M.05.0.25\_A\_62

ATTTGTGGTTTCACAACGATTAGATTATTCGCGTTAAAAC

>M.05.0.25\_A\_63

GATTTTGTCGATCATAAAATGCAGAGAATCGTTGAAAT

>M.05.0.25\_A\_64

GCGCGTAAAAAGTACTCCAGGCTTCAGTTGGTTATCGAA

>M.05.0.25\_A\_65

GTCCCTACAATTTACCGGGTACAGGTCTACCATCAT

>M.05.0.25\_A\_66

AGTGTTGTCAGCATAATAAATAGGAGAGAGAAAAGATTA

>M.05.0.25\_A\_67

TTCAATGTCGTAACAGGTACTGTATCATCTTCGCTAATCCC

>M.05.0.25\_A\_68

TTCTCGCTAGCGAATTTAAGTAGTTTTTCATAGTTTTTAG

>M.05.0.25\_A\_69

TCTCATCAGGAACCTGCGCAAGTTGCCGAACAGAGTAAA

>M.05.0.25\_A\_70

TCATCTTCTACATCTTCTAGCGGATCATCTTCTAGTAG

>M.05.0.25\_A\_71

AAAATTTCTCCTATTGCCATATATTACTTTCACTCATCTCTC

>M.05.0.25\_A\_72

TTATACTCAAACGGTTGCGTACCCCAAGGACGTAATTCTAC

>M.05.0.25\_A\_73

CTGGTAATCATAATTGCGTTGGCAACGTTAGGGATTGGA

>M.05.0.25\_A\_74

GTTAACTTGGCAAAATCTTCATACGGGGTTCCTGATGTAG

>M.05.0.25\_A\_75

CTAGGTAATAGATTGGCGGGGAGTTGTAACGTTACTGT

>M.05.0.25\_A\_76

CCCTTATTGCATAAATCTTTGATGAGTTTGAAACGACAT

>M.05.0.25\_A\_77

TCTCTTAATACTCTAGCTTGTATTTGTAATTTTTCTTTT

>M.05.0.25\_A\_78

TGCTTCTTGAGCTTGTAATCCGTTACTGAATGGATTATAT

>M.05.0.25\_A\_79

GCTCTGATGTTGCTGCCTCAATGTAAGTGAAATGAGGCC

>M.05.0.25\_A\_80

CTGTCATTGACTCCCACCCGTACTAGGTATAAGTGTGGT

>M.05.0.25\_A\_81

TTAAGCCCCTGTTTCTTTAATAGTTCATAAACTCTCAAA

>M.05.0.25\_A\_82

GAAACTGACAAAGATTGTCATTTTTTAAGCCAGTTGATTA

>M.05.0.25\_A\_83

TACGACAGAAGCAGACATCAACCAACGCCATGATAATCCG

>M.05.0.25\_A\_84

TTATTGATGGCTACGTTGTGAATGCATTTTATAACGGATCTAA

>M.05.0.25\_A\_85

CTCTACCAGGGCTGAGCTACGCCCGGTATTATATTTATAT

>M.05.0.25\_A\_86

GTAAAGCCTCCAGGCATGATTGTAGGTAGCATTGGTGGT

>M.05.0.25\_A\_87

AGGAATTAAACAAACAAGTAGTACTGGAGGTGGTGGCTAA

>M.05.0.25\_A\_88

GCTGTATTAATAGTATAGCCACGTAAGCCTCATAGGGCAT

>M.05.0.25\_A\_89

ATGTATATGTAGCCTGGTTGGATAAATTGTACATGGAT

>M.05.0.25\_A\_90

AGACCCCCAACGTACACGTGGGGGTCAGGATGTACAGGG

>M.05.0.25\_A\_91

TTTACATATACAGTAATACTTACTGAGAACGGTGCTGGTA

>M.05.0.25\_A\_92

TAATTTTTCAATTTCAGTTCTTTCAGTAGAGATGAGTAACT

>M.05.0.25\_A\_93

TTTCTGACTGTTTCAAAAACTCATAAACCTGTTTTATCAATA

>M.05.0.25\_A\_94

CCTTATATAATTCGAGAGCTTTGCGAATTAATCTGTTTTG

>M.05.0.25\_A\_95

CGTTCAAAGCGTTTACATGAATTATTGTATAAATGTTGAA

>M.05.0.25\_A\_96

AATTATATAAAAATTGCGATCGCGTTCGGAGCTGCGGCATT

>M.05.0.25\_A\_97

GAATTAATTATGAGTTCTACCCTATCAAGCCAAAGTAAAT

>M.05.0.25\_A\_98

TTAACTGAGGACTTGAGCGATGAAGCCGAGGAAATTTAT

>M.05.0.25\_A\_99

ATCACAGAACTAAACATTGGTATTACTATCAGTGTTACTAGT

>M.05.0.25\_A\_100

ACACTTAGGTACGCATCTAACAACAACTCTTCTAACTTATT

>M.05.0.25\_A\_101

TTATTGAATTTCTTAACAAATCTCCAAATGCTTCAAAAC

>M.05.0.25\_A\_102

TTGAAAATTTTGAAAAAAGACTTGAGGGGGCCTGAGAGG

>M.05.0.25\_A\_103

CTTTAAGCCTGAACAAACCCCTGACGTATTTTACCAAC

>M.05.0.25\_A\_104

GTAAGAGAGCGTATGCGCTCAATCTCAGCTACTAGCTTTT

>M.05.0.25\_A\_105

TAAGGAGGGCTTTCGCTAGTAGTTTGAACGATTCGGCCAT

>M.05.0.25\_A\_106

AGCAATGTACTGACCGCCATTAGACGCTCCAGTTGA

>M.05.0.25\_A\_107

TTTTATTATACCTTTCATGAACTTCCATTATAACATAAT

>M.05.0.25\_A\_108

TTTGATAAAGCGATGACATTACGTATATACTTTTATGAT

>M.05.0.25\_A\_109

TCTAACAAATTTACCTTCACCAACCTTCTTATAATAATGTG

>M.05.0.25\_A\_110

CAACAATATTTACAAGCACTGAATCAATTAGGGAGTTCAAGG

>M.05.0.25\_A\_111

TCTCACTCGACGCTTGTGCATCAGAAGGGGTCGACTGCA

>M.05.0.25\_A\_112

AAAGCAGAAAACGGTAGAGGTTGTAAAGAGGCTAAAGTCA

>M.05.0.25\_A\_113

CCGAGACGCCCTGGCGAGGGTGATACACCTCTGCCCCACCCTTCG

>M.05.0.25\_A\_114

ATCAGACGGCAGTATCGATAGGGTTGCATGTGATAGATAT

>M.05.0.25\_A\_115

TATACTTGGGATTCAGCTTCTTGGCGCAATGCAGCGG

>M.05.0.25\_A\_116

TTAACTCATATATTGATAGAAAAGGAACAGTTACAACATAT

>M.05.0.25\_A\_117

GTAGAAATAATACTAACGAAACCTCTATTTCAACTGGAA

>M.05.0.25\_A\_118

ATAATGAAATAATACATTTGTTTGTAAATTTAGCGGATTATT

>M.05.0.25\_A\_119

TTACACTCGCTACATATTGAAGAATTTACTGATAAACT

>M.05.0.25\_A\_120

ACTAAGGTCCTGTCTGCTGCTACTGCCTACCGGTCGCT

>M.05.0.25\_A\_121

AAGTCGGTGTTTGCTAATGCACTTAAGATTTGTTGTA

>M.05.0.25\_A\_122

TTCTCAAATATCCTTTCCATGCTGAACTCCAAAATCG

>M.05.0.25\_A\_123

CCTAAATCATTATCAAATTACGTAATTCCACAAAATCA

>M.05.0.25\_A\_124

GAAAGGTGGCGAAAAAATGGAAGATGAAAGAAAAATCCAA

>M.05.0.25\_A\_125

ATCAATATAGCTCCTATTGATGCCCATTTTTATTTCACTTT

>M.05.0.25\_A\_126

ATATACGGAGCAATTGCAGGTCTATCACACCTCCTACTG

>M.05.0.25\_A\_127

CAACGGGATGAACGTTAGTATGCGAACAGGAGCACCTTTGT

>M.05.0.25\_A\_128

TAAGACCATCGTCGCTTACAGCGTTCGGGACGAGCTTCAC

>M.05.0.25\_A\_129

TGTGTGTTTTATTGAAGTATATATCGCTTTTTAAGCAAACGA

>M.05.0.25\_A\_130

GTTAAAATATCAGTCCAAATTGAGGGCATCTATTCTTATAT

>M.05.0.25\_A\_131

TCTCTAGCCATTGTAGTGAGATGAAGCTCAAGAAGTAA

>M.05.0.25\_A\_132

AAACGAAATATCGAAGGCGTCAGATGAGGAAAGGAAGAA

>M.05.0.25\_A\_133

GGTTTCTCTGCATTACTTTTAAATCCTAATCAGGGGAT

>M.05.0.25\_A\_134

GCTTGAGGGCGACCGGCAGCGTTAGGACGAAGTAGTTCC

>M.05.0.25\_A\_135

CGCAAACGTTCTAAATATAATTTTCAATTTAATGAATA

>M.05.0.25\_A\_136

CTTCATAAATTATAATTCCGCTAGCATATGTTAGATTTAGCG

>M.05.0.25\_A\_137

AAGAAAGCATATTTCTATAATAATGGACAGAGAGAAGAT

>M.05.0.25\_A\_138

TTTATTGAAAGGTCGTTTCTGACAGCTTTATTAGGATC

>M.05.0.25\_A\_139

GTAACTACTTCACAGTCACCCCTTCCTATGTACGCACCGT

>M.05.0.25\_A\_140

TCACTAGAAAACTTCCTACTCTCATCTTTTCATTGTTTT

>M.05.0.25\_A\_141

ATATAAATCCGAAAGCACGTTAGTGAGAGAGAAAGATTT

>M.05.0.25\_A\_142

CATTCCTCTTCTTTGGCATTTTCAAAGTGTATGCTTAAT

>M.05.0.25\_A\_143

CTTAGGAAGAAGTCCTCTAGTTCGTTGTACATTGGCGCTA

>M.05.0.25\_A\_144

CCAGAGACTGAGACAGAGCCTGAAGTAGTCCAGATATTT

>M.05.0.25\_A\_145

AGAGTTAGTCAGCGAGGAGGCGATCAAAGCGGAACTCAAG

>M.05.0.25\_A\_146

ACGTCGCAACGGTAAAGCTCAGCGGTATTGTTGAGGCTG

>M.05.0.25\_A\_147

TCTATGTTTCTCTTCTTTCTATAAGCTAAGAAGGATCCATT

>M.05.0.25\_A\_148

ACTTTTCTCTCGACTGATATATAGCTATATCGAAGACAGA

>M.05.0.25\_A\_149

GTATTGAGGTACGTCGAGCCAGACGAGACTTACGAAATAAT

>M.05.0.25\_A\_150

AGGCTGGCCAGAGATCTTTATGACTCGTTCAAGCTCCCT

>M.05.0.25\_A\_151

GCGATAGATCAAATTAGAAAGACCTTGCCACCTAGAGGA

>M.05.0.25\_A\_152

CTTTCAGCGCTTCCCTGATTAAGGCGCTTACCGACATT

>M.05.0.25\_A\_153

CGAATAAATAAATCGTTTATATTATTACTGTAAGGATAA

>M.05.0.30\_A\_1

TTTAAATAAGGTTTAATATGAACAATTTAAAACACATAACAT

>M.05.0.30\_A\_2

AAGAGGTGGTATGTCACATGGGATTAGCTATGTATAAAT

>M.05.0.30\_A\_3

ATAAAGAACACGTTTGTATCCCGACTTTACTAGGGAACAA

>M.05.0.30\_A\_4

GGCTAAGAATAATATAGACCCCGCAATCATAGCAAAAATAA

>M.05.0.30\_A\_5

ATATTGGTAGACAAACAAAGTATTACTGAAAATTCAT

>M.05.0.30\_A\_6

CACATATATTGTATTTGCATTCCATTTTTTGCCTTGAGA

>M.05.0.30\_A\_7

AGTTTAGAAGAAATAAAGAAAGTGCTGAACCATGAAGATG

>M.05.0.30\_A\_8

TAATTTATATTTATTATATCGGCTTTTACTGGAAAGCGGT

>M.05.0.30\_A\_9

AGTTAGATCAAACTCGGGAAGCAGTAAGAAAAGAAGTGTT

>M.05.0.30\_A\_10

TCTCCCACATCTAGGGCATTGATATAATAACGCCCCA

>M.05.0.30\_A\_11

AGAAACAGTGTATGGGATAAATTAGGTATAAGTGGCG

>M.05.0.30\_A\_12

ATTTATTGTGAGTGCGGACTTTCAAATAATCTAGACGT

>M.05.0.30\_A\_13

ATTATCAGACCAATAGAAATAATAAGGCGTGCGGAGGAAA

>M.05.0.30\_A\_14

GCTATCACTGGTATCTTGTTCTCTCCAGATTGAAGATTA

>M.05.0.30\_A\_15

CCCAACAAGGGGTGGTTGCCCCGGGTTCATCTATCCCCCGGATCA

>M.05.0.30\_A\_16

TACTGTTCCGTTTGCTGTATTCTGTATAACAATCCCGT

>M.05.0.30\_A\_17

CATTCCTCTTCTTTGGCATTTTCAAAGTGTATGCTTAAT

>M.05.0.30\_A\_18

CCTCTTCACAATATTCTTCCTCTTCATCCTCATCATAAA

>M.05.0.30\_A\_19

TCATAAGGTTTTACTGTTGCAGTAGGTGTTAAATTAGA

>M.05.0.30\_A\_20

ATCTTCAAAATATGCCTTAATTCGTCTTCGGACGTCGCA

>M.05.0.30\_A\_21

TTGCCAATTTAATGTATATATGCATATCCCGTTTTCACAAA

>M.05.0.30\_A\_22

ACGGATAAACTGAGGATTCAATTCTAAACTGAAATAAGG

>M.05.0.30\_A\_23

ACTGCTATAGTTTCATAACGTGACACTACTCTATCAAAG

>M.05.0.30\_A\_24

CTAACGTAGGTACCTTGAGGTCTGGTTTCGTTTTCTTAACTTT

>M.05.0.30\_A\_25

TTTCTGGGATTTTATCTATCGCGAACATTTCACTTAGTTT

>M.05.0.30\_A\_26

TAAAGTTGATGAAACGTGATGAAAGACTATTTAAGCTA

>M.05.0.30\_A\_27

TTAACTGAGGACTTGAGCGATGAAGCCGAGGAAATTTAT

>M.05.0.30\_A\_28

ACCCGTACACCATCATACCATCATTCTATAGTAGCGCTG

>M.05.0.30\_A\_29

GAAAAAGTAATAGAGGGCATCTTTGAATTAGGCTTATTT

>M.05.0.30\_A\_30

TACAAATGCGGTAACATCGTTAGGGAATTTTATCGTAAA

>M.05.0.30\_A\_31

GCACTGAGATTAACAACAAATCTGAAAATTCTAGTTGCCAT

>M.05.0.30\_A\_32

TCGTTCTGTTCTGTTCTATACTGTTCTCTGTATATTCATTT

>M.05.0.30\_A\_33

AGTGTTGTCAGCATAATAAATAGGAGAGAGAAAAGATTA

>M.05.0.30\_A\_34

AAAATCTTCTTTGACCTCCTCAAACTGAATACTTAATCGTT

>M.05.0.30\_A\_35

AGATAAAAAAGCTGAGGTACGTATGCCCACACCCTGGCTT

>M.05.0.30\_A\_36

AATAGAAACACTGCTTAAGCTGTTAGATGAACTAGACA

>M.05.0.30\_A\_37

TCTTTCTCTGAGGGATACATCGGCGATATCTTCAATAA

>M.05.0.30\_A\_38

TCAGAGTTCTCCGGCATATCCAAACGGTATAAGGCGT

>M.05.0.30\_A\_39

TTTGCATCTTAAAAACGTATCACCTACGCAAAATAATTCAAT

>M.05.0.30\_A\_40

AAAATTTCTCCTATTGCCATATATTACTTTCACTCATCTCTC

>M.05.0.30\_A\_41

AACTCCAGTACTGCTTCGCCGTAGGATCCGTCCTCAGACG

>M.05.0.30\_A\_42

TCCACTTTTTCAGTTGTTCTTCCTTTACCTTTTCTATATCTT

>M.05.0.30\_A\_43

CCCCTATACCCATTCAGAAAAAACTGTTAAACAAACGTCA

>M.05.0.30\_A\_44

TCTCTTAATACTCTAGCTTGTATTTGTAATTTTTCTTTT

>M.05.0.30\_A\_45

TTTACGGGCACTTTCGGTCACCTTTTCGCTCACCCTCAT

>M.05.0.30\_A\_46

ATAAACACTACGGGGATCAGATGAATGATAACCCCGACAACCG

>M.05.0.30\_A\_47

TAATCCACATAAGCCCTCTTTCACTCCCGTACTTTGTCG

>M.05.0.30\_A\_48

TTAAGCCCCTGTTTCTTTAATAGTTCATAAACTCTCAAA

>M.05.0.30\_A\_49

CTCTCGTCTAAGCGTCCTGCATTCTCTACTAGCTCGTTAAG

>M.05.0.30\_A\_50

TTATTGATGGCTACGTTGTGAATGCATTTTATAACGGATCTAA

>M.05.0.30\_A\_51

ACCGGCGAAGTACTTAGTATATCAAATATATAGAAGTAACTT

>M.05.0.30\_A\_52

ACTGTCACAATGGTTATCACACAGAATTGCTAATAATGGT

>M.05.0.30\_A\_53

TCATGAAATTTATTATTAACAACAAGATATAATTATTTA

>M.05.0.30\_A\_54

AAAACTTTAAGTGCTTCATCAATGTCTTTGCTGAGCCTA

>M.05.0.30\_A\_55

TAGGTTTTTCGATTTTAAGAGGCTCTTCTACTTGCTCTA

>M.05.0.30\_A\_56

CCTTATATAATTCGAGAGCTTTGCGAATTAATCTGTTTTG

>M.05.0.30\_A\_57

TCTCACTCGACGCTTGTGCATCAGAAGGGGTCGACTGCA

>M.05.0.30\_A\_58

GTAAGAGAGCGTATGCGCTCAATCTCAGCTACTAGCTTTT

>M.05.0.30\_A\_59

TAGGCAACCGCTTGTCTATTATTCTTTAGCTTCATTTTG

>M.05.0.30\_A\_60

AAGTCGGTGTTTGCTAATGCACTTAAGATTTGTTGTA

>M.05.0.30\_A\_61

ATATACGGAGCAATTGCAGGTCTATCACACCTCCTACTG

>M.05.0.30\_A\_62

TAAGACCATCGTCGCTTACAGCGTTCGGGACGAGCTTCAC

>M.05.0.30\_A\_63

TCAGACATTGCGAAAAATTTAGACGGGGGTATAGAAG

>M.05.0.30\_A\_64

TCTCTAGCCATTGTAGTGAGATGAAGCTCAAGAAGTAA

>M.05.0.30\_A\_65

TTTACAAGACCGACACTTAGATCCTTCGGTGGAAAGA

>M.05.0.30\_A\_66

TAGAAAAATTTATCAATAGCCTAGTAACACTGAAGTTTCCTT

>M.05.0.30\_A\_67

CTTAGGAAGAAGTCCTCTAGTTCGTTGTACATTGGCGCTA

>M.05.0.30\_A\_68

TTTATCTACCATTTAGCTCACCCCTTGGTAATTAGTTTGT

>M.05.0.30\_A\_69

ACTTTTCTCTCGACTGATATATAGCTATATCGAAGACAGA

>M.05.0.30\_A\_70

TATCTTCTAATACCTTATTCTTCTCTTCCAGTTGCTGTAT

>M.05.0.30\_A\_71

CTTTCAGCGCTTCCCTGATTAAGGCGCTTACCGACATT

>M.05.0.30\_A\_72

CGAATAAATAAATCGTTTATATTATTACTGTAAGGATAA

>M.05.0.30\_A\_73

ATAACAATAATAAATGTTACTATTGAGGGCGTATTATTCCCAG

>M.05.0.30\_A\_74

CACAAATTCCCAGAAGCTTAACAATAGTTTTGAAAGCGT

>M.05.0.30\_A\_75

AAACAGTGCTAGGCAGTGGTTGTTCTATACAGATCATATA

>M.05.0.30\_A\_76

TCAACATCGACATAATATACTATAACTTCCGCATTATCAA

>M.05.0.30\_A\_77

TTACCTTTACGGATATGAAATTGATGATATCGCTGA

>M.05.0.30\_A\_78

GGCTATTTGGACTTTGAAGCGTAGACAATTATGAG

>M.05.0.30\_A\_79

TCTAACTTCCTAAGTAGATAAGAAGGGTCTACGGGTTTAAT

>M.05.0.30\_A\_80

TAGGATTATTTATACTAGCCAAGTTTTTTAGTTTAACTT

>M.05.0.30\_A\_81

CGAAAGGATTCTTTCTATTCCCGTTATCAGTAAATACACT

>M.05.0.30\_A\_82

TATACGTCAGCTATAACTATAGCATATGGTTATGCACCAG

>M.05.0.30\_A\_83

CATTTTGTAGGCTTACAAATAACATTTACTCATAGTTAT

>M.05.0.30\_A\_84

GGCGTGTCGCCTCATCTTTATCAATTCGTAAAGCTCCATC

>M.05.0.30\_A\_85

ATAAAAATTCCCGCTAACATGTATACTAGATGTTTAAAGT

>M.05.0.30\_A\_86

GGGCGGGTACCCGCGCCCGGGGGGCGAGCACACCCGGGTACAA

>M.05.0.30\_A\_87

AGAAGAGGAAAAACTTGTAAAACAAAGTTCAGTTTTTTTA

>M.05.0.30\_A\_88

ATCTATCATCTGGATAGAATACTGCAGAGAACGTATCACT

>M.05.0.30\_A\_89

TTTTGATTGATTTTGCCATTGCAAAAGCCAATTTGCT

>M.05.0.30\_A\_90

ACATATATACCCCAAGTTATTATGTTGCTAATGCTG

>M.05.0.30\_A\_91

GGCGGTAATGCGAAATCAACATAACCCACTACTGAACCTCC

>M.05.0.30\_A\_92

AGCATCGATGAACGACTTGGATAGAGTACTAGCGGTTCTG

>M.05.0.30\_A\_93

AGAAAACTTCCGATTGCTTTGATAGCATCCCCTATCGT

>M.05.0.30\_A\_94

AATAACTTCCTCTCTCGGCTTATCAAGGGACATGAACTT

>M.05.0.30\_A\_95

ATTTTATCGAGATATCATAATTACCATATGTTATAG

>M.05.0.30\_A\_96

ATAGGGATTCCCAGCCCGTTCGGGCTTAGCTGGAGGTGGT

>M.05.0.30\_A\_97

AGTAAAAACGTGGAAAACCTTACTCCTTACCACGTTCG

>M.05.0.30\_A\_98

TCCATGAACTGCCTGAGCTGACGAATTGCTACTATCAAAG

>M.05.0.30\_A\_99

TAGAAGACCTGTATTTTTACGGGTTCGTAAGGAGATAT

>M.05.0.30\_A\_100

TACGACAGAAGCAGACATCAACCAACGCCATGATAATCCG

>M.05.0.30\_A\_101

AGTACGTTTAGCGTAAAGCAGCTAGCTCCTTACTTGCCCT

>M.05.0.30\_A\_102

TGTAACGATTGAATATATTAATCACGTACACACGTATG

>M.05.0.30\_A\_103

TCGTAACCCTGATTTGGTACCAACCCTTTTCCCTCAG

>M.05.0.30\_A\_104

AACACTTCCCGTCGTTTGCACCGTAACGTTTGTAATT

>M.05.0.30\_A\_105

AAAATATCTTACTTGAGGTTTAGAAGAGAGGAGAATGGT

>M.05.0.30\_A\_106

TATGCCGGTCTATTTCGTCGTGTTCACATCGATATTTG

>M.05.0.30\_A\_107

CCATTTTCAATATATTTTAGCGTTTTCACCGAAATCCAGG

>M.05.0.30\_A\_108

ATTAGATAATTATAAACTTCTTTTTGTTTATATTGAA

>M.05.0.30\_A\_109

TTATCACTTTAACTAACACTAAACTAGAGAATTAAGTCTT

>M.05.0.30\_A\_110

CTAATTCCAATATATCCTATTTGTGACCAAGGGAATGG

>M.05.0.30\_A\_111

TTAGGTAAGCCGTATGTTATCCCGTATTCATTATAGTTAT

>M.05.0.30\_A\_112

TCCCTGCCAGCCTATCAGGACGAAAGAGTAGGCAGTGTAA

>M.05.0.30\_A\_113

AACACTCCTAAATTTTGTAGTGCTTCTTGCAACAGTAAAG

>M.05.0.30\_A\_114

TTAGGACTTTCAATATTTGGAGGAAAAGGAAATAATCA

>M.05.0.30\_A\_115

GTCCCTACAATTTACCGGGTACAGGTCTACCATCAT

>M.05.0.30\_A\_116

TTCTCGCTAGCGAATTTAAGTAGTTTTTCATAGTTTTTAG

>M.05.0.30\_A\_117

GATAATGACGATAAGGACAGCATTATCGTGTTTGATG

>M.05.0.30\_A\_118

TTAATTACTATTGCTATCTTGCTATATAATGCTTTTTTCGC

>M.05.0.30\_A\_119

TCATCTTCTACATCTTCTAGCGGATCATCTTCTAGTAG

>M.05.0.30\_A\_120

GACGAGAAGAGACTAATCGATCACGCAATTGAAGCCGG

>M.05.0.30\_A\_121

CCCTTATTGCATAAATCTTTGATGAGTTTGAAACGACAT

>M.05.0.30\_A\_122

GCTCTGATGTTGCTGCCTCAATGTAAGTGAAATGAGGCC

>M.05.0.30\_A\_123

GAAACTGACAAAGATTGTCATTTTTTAAGCCAGTTGATTA

>M.05.0.30\_A\_124

TAAAATTTTTTAACTCAGTCTCATTTTTTAAAATATGGG

>M.05.0.30\_A\_125

GCTGTATTAATAGTATAGCCACGTAAGCCTCATAGGGCAT

>M.05.0.30\_A\_126

ATGTATATGTAGCCTGGTTGGATAAATTGTACATGGAT

>M.05.0.30\_A\_127

CGTTCAAAGCGTTTACATGAATTATTGTATAAATGTTGAA

>M.05.0.30\_A\_128

AAATCGCCGTCAATATCATATTACTTACGCTCTGAAAGA

>M.05.0.30\_A\_129

TAATTTTTCAATTTCAGTTCTTTCAGTAGAGATGAGTAACT

>M.05.0.30\_A\_130

AATTTTTCCCAAACCGATTTGAGAAACGAAAAAAACTCATC

>M.05.0.30\_A\_131

TTAACCATCCCAAAATTCGTAAGCCAATTACCATTCTCAT

>M.05.0.30\_A\_132

AGAGCCGAGATGATAATTAAACAAGCAAAACAATATCTA

>M.05.0.30\_A\_133

AACATTATATATTAGAAGGCTATAAGGGTGAGTCATAATCGA

>M.05.0.30\_A\_134

TTTAATCACCTGAGTTAAAGTGTGTAAATACATATTTAT

>M.05.0.30\_A\_135

TCTTGGGCTGCGCCGCAGCAACACCCTGAGGAAATCTTTGAC

>M.05.0.30\_A\_136

CTTTAAGCCTGAACAAACCCCTGACGTATTTTACCAAC

>M.05.0.30\_A\_137

CCCCGTGAAGGGTGGTTGCCCCGAGTTCATGAATCCCT

>M.05.0.30\_A\_138

AGAATTATAATCATAAACTCTATCAGTCTTCCTAAACCTA

>M.05.0.30\_A\_139

CTATCAGTAATTGACAAAGTCACAGAAGCACCTTGTGAAA

>M.05.0.30\_A\_140

CCGAGACGCCCTGGCGAGGGTGATACACCTCTGCCCCACCCTTCG

>M.05.0.30\_A\_141

ACGTCGCAACGGTAAAGCTCAGCGGTATTGTTGAGGCTG

>M.05.0.30\_A\_142

ACAGACGTATTAAGATATGAACCTACTGATGAGTTAGT

>M.05.0.30\_A\_143

CTTTTACCAGACTTTGGTGGCCCTGCAAATAATATAATCA

>M.05.0.30\_A\_144

GAATTCCAAACAGCCGAATATAAGTCAAAGAGACAGTACT

>M.05.0.30\_A\_145

TAGTATAATCCGCGTATTCACCGTTTATCACGTTTTCAAT

>M.05.0.30\_A\_146

GAAAGGTGGCGAAAAAATGGAAGATGAAAGAAAAATCCAA

>M.05.0.30\_A\_147

TAAAATTAGTTACAGCGTTCTCTACATCGTTAAATAGTCCT

>M.05.0.30\_A\_148

GGTTTCTCTGCATTACTTTTAAATCCTAATCAGGGGAT

>M.05.0.30\_A\_149

AATCCTAACGCTAAGGCTTCTGCGTGCTGTTTCAATTCAT

>M.05.0.30\_A\_150

AAGAAAGCATATTTCTATAATAATGGACAGAGAGAAGAT

>M.05.0.30\_A\_151

AGTAACCGCTTAGGTTCTGTAGGGTAACATTTCGGT

>M.05.0.30\_A\_152

AATAAATATATTATAGATCCTATCAGCATCGCCTTAGGAGT

>M.05.0.30\_A\_153

TTGTAGTTGCATCTCCTTATTGCCGTTTCTGAACTTCTTTT

>M.05.0.30\_A\_154

GTAGAAATAATACTAACGAAACCTCTATTTCAACTGGAA

>M.05.0.30\_A\_155

TCCAGAACGTGTATCTAATAATAATCGCCTTATACTTGAGT

>M.05.0.30\_A\_156

TTAGTTTGAACAAGTTGGACATAACGTCCGTAGAACCCTA

>M.05.0.30\_A\_157

GTATTGAGGTACGTCGAGCCAGACGAGACTTACGAAATAAT

>M.05.0.30\_A\_158

TTTAGCATACTCTAAGTCAATATCTTGGGGACTAAATTCGA

>M.05.0.30\_A\_159

ACGGTGGAGCGATAATAAGAAAGATTCTAAAGGCCGAGG

>M.05.0.30\_A\_160

CTGAATCCTTACGAACTCTATGAGATGTTACAACAAACTGGAT

>M.05.0.30\_A\_161

GCCTATGTTCGTGGGTGCGAGTACATAAGTTGTTTGACCGTT

>M.05.0.30\_A\_162

AAATAAAGTGAGCTAAATGGCGGCAAATCAAGAAGTATG

>M.05.0.30\_A\_163

AATAGCCTAATGTGGTGAGAGGGAATGTTTGAAAAGCTGAAAC

>M.05.0.30\_A\_164

CCTGCTCCTCCACTACCTGCTGCACCTGAAGTAGCGTT

>M.05.0.30\_A\_165

CAGACATCTAACGTAGGCAGTTCTAGCGGTGGTACTAGT

>M.05.0.30\_A\_166

TTCTAATAGCTGAACCCCTGCCTGATAGTCTCTATTAA

>M.05.0.30\_A\_167

TCTAAGAAGTCCGTATGTTTCATTTTCATGAAAAATATAG

>M.05.0.30\_A\_168

TCAATAGAGTTCTTAAATAATGCAGGGTAATCAACAGC

>M.05.0.30\_A\_169

TCTAATGTAATTTATAGTGTAGTAGTTGAGGTTGTGTTTA

>M.05.0.30\_A\_170

AAAAAGGAATGGAAAGAGCAGGAAATGAAACTATATG

>M.05.0.30\_A\_171

TAGATTTAGATATAGATATTATTCACGTTTCATGCATGTA

>M.05.0.30\_A\_172

TATATCATGCGGTATAAATGCGGGGTCGGCTTCCTCGT

>M.05.0.30\_A\_173

AAATGAGCGTACGCCCACACCGGAAGTCTTCCGCTTAGT

>M.05.0.30\_A\_174

ATACGTTGAACCAATACTAAGACCAGTTACAATTGCGAA

>M.05.0.30\_A\_175

TTTATAGAATATATATATGTACCATTTGGTATTATACTAC

>M.05.0.30\_A\_176

CTAGTATAGTATTGATAAGTAAGGGATAAATCTGGAGCAGG

>M.05.0.30\_A\_177

TTAAAGTGTATACGCCCTTCTTCGTTACACTTACAGACA

>M.05.0.30\_A\_178

AAGTCAGCTACGAACGGTAACCCTGTAACGAGGAGG

>M.05.0.30\_A\_179

AAATTCCGCTTATACTTAGACGTGACGGGGACACAGTTT

>M.05.0.30\_A\_180

CTAAAAATCATTGAACTACACATTTGATCGTCTTCAT

>M.05.0.30\_A\_181

CTCGAAAAACCAACCACTCCCGTTAAACTTTTACTAACT

>M.05.0.30\_A\_182

TTCAATTTTTGTTGGATTTCGGTGAAAACGCTGAAATA

>M.05.0.30\_A\_183

TGTTAGATGAATTTGCTAAGGTGAAAAATAATGACTGA

>M.05.0.30\_A\_184

TTCGATTTTGGGAATCCCACCGCCCAGCAATTCGCAGAC

>M.05.0.30\_A\_185

TTTCTATTAAGAGAAAGTTACACTTTATCAAAAGACACT

>M.05.0.30\_A\_186

CTATCGGCTTATATCTAACATCCTCTGGGAGGCTTTCCAT

>M.05.0.30\_A\_187

TTTTATTATACCTTTCATGAACTTCCATTATAACATAAT

>M.05.0.30\_A\_188

TATATTTCATCATTATAATCAGACAAATTAACAACTTCATC

>M.05.0.30\_A\_189

CGGTTCACCGCTCGACAGTAAGGCGGTTTTCGATGTCAT

>M.05.0.30\_A\_190

TAAGCCCTCACCATCCGTATTTGCTTCCCACCGGTATA

>M.05.0.30\_A\_191

ATCTAACTATGATAAACTGGATGTAGAAATATTATTTAGT

>M.05.0.30\_A\_192

CTTCCTGTTATACTTTCAGTAGCTTCTGCCCCTTGTAATTGC

>M.05.0.30\_A\_193

CTGTGCTTGTGTTTGACGTTGCAAATGCACTACCTACTCCTA

>M.05.0.30\_A\_194

AATGATGACCCGATATATGACGATGTCAAGATAACGTA

>M.05.0.30\_A\_195

GCGCGTAAAAAGTACTCCAGGCTTCAGTTGGTTATCGAA

>M.05.0.30\_A\_196

AGTAAATTTGAGGACGTACTACCCAATGCTCACCGACA

>M.05.0.30\_A\_197

TATACTTGGGATTCAGCTTCTTGGCGCAATGCAGCGG

>M.05.0.30\_A\_198

TTACACTCGCTACATATTGAAGAATTTACTGATAAACT

>M.05.0.30\_A\_199

ACTAAGTATCAGCAATGCTCAGCTGAGAATTTATTACCA

>M.05.0.30\_A\_200

TGCCTTCCGCTTCTACTTGTGTGTAATCTTGATTTGATA

>M.05.0.30\_A\_201

GTATAACTATCATGTTCCTCACTACATTCCTGATACT

>M.05.0.30\_A\_202

CTGGTAATCATAATTGCGTTGGCAACGTTAGGGATTGGA

>M.05.0.30\_A\_203

ATTCCAAAGTTACGTCATCGATGACCACGTAATGGAAA

>M.05.0.30\_A\_204

CTAGGTAATAGATTGGCGGGGAGTTGTAACGTTACTGT

>M.05.0.30\_A\_205

CCACCACCGCCGCCACTACTACCACCACTGCCAGCACTGC

>M.05.0.30\_A\_206

CTGTCATTGACTCCCACCCGTACTAGGTATAAGTGTGGT

>M.05.0.30\_A\_207

GTCGTTTTTCTCCTTAATTTTGCATTCTCATTCCCAGCTT

>M.05.0.30\_A\_208

TTATGCCCGTCACCTATTACGTCCCTACGAATGATACC

>M.05.0.30\_A\_209

ACTACCTCGGGGTTGTTTAAGGTTATTTTTTGTGCTTC

>M.05.0.30\_A\_210

CATATGTCGGATCACTGTATAATATCCAATAATGAAAT

>M.05.0.30\_A\_211

GTAAAGCCTCCAGGCATGATTGTAGGTAGCATTGGTGGT

>M.05.0.30\_A\_212

AGGAATTAAACAAACAAGTAGTACTGGAGGTGGTGGCTAA

>M.05.0.30\_A\_213

TTTCTGACTGTTTCAAAAACTCATAAACCTGTTTTATCAATA

>M.05.0.30\_A\_214

CAACATCTACCTAATATCTAGACCGACAAACACACAGACAGG

>M.05.0.30\_A\_215

TTAGTGATATTGCTACAATACTAGAATACCCTAATTTAGATAG

>M.05.0.30\_A\_216

ATCACAGAACTAAACATTGGTATTACTATCAGTGTTACTAGT

>M.05.0.30\_A\_217

AGATTTTGTAGTGCTTCTTGCAGCAGTAAAGCTCTAG

>M.05.0.30\_A\_218

TTATTGAATTTCTTAACAAATCTCCAAATGCTTCAAAAC

>M.05.0.30\_A\_219

TAAGGAGGGCTTTCGCTAGTAGTTTGAACGATTCGGCCAT

>M.05.0.30\_A\_220

GTATGCTTATCGTATAAAGTAATTTGCCAAAGTTGTACGGATG

>M.05.0.30\_A\_221

TCTAACAAATTTACCTTCACCAACCTTCTTATAATAATGTG

>M.05.0.30\_A\_222

GCGGATAGTTAGGAAGACCAGGCATGTTCGCTGGATTCCT

>M.05.0.30\_A\_223

TTAACTCATATATTGATAGAAAAGGAACAGTTACAACATAT

>M.05.0.30\_A\_224

CCGTGAAGTACAATGGATATGATGAAGGAACTGTCTATAT

>M.05.0.30\_A\_225

ATTAATTCTTTCTTCTTTTGCTCATAATATTTTATTTCATCTT

>M.05.0.30\_A\_226

TACTTCATCACGTCCACGTTTGTTATTTTTGTTGATTTAA

>M.05.0.30\_A\_227

TTCTCAAATATCCTTTCCATGCTGAACTCCAAAATCG

>M.05.0.30\_A\_228

CCTAAATCATTATCAAATTACGTAATTCCACAAAATCA

>M.05.0.30\_A\_229

GTAATCGTTAATGTATTTCTTAAGGAATTTCATCCCCCCAA

>M.05.0.30\_A\_230

TGGCAATCGTAATAATGCCCGTAACCGTAAGCTCTGAGAG

>M.05.0.30\_A\_231

TGTGTGTTTTATTGAAGTATATATCGCTTTTTAAGCAAACGA

>M.05.0.30\_A\_232

CATGCAGCTGGGTTCTTAACCTTAATGCAACAGATATA

>M.05.0.30\_A\_233

TTACAGTATTCGTATGCGTCACAGTATGGGCCATAGTTGT

>M.05.0.30\_A\_234

GTCTGTCCGTACACTCTTTTATCATGTCATAGATTTTTCTC

>M.05.0.30\_A\_235

CGCAAACGTTCTAAATATAATTTTCAATTTAATGAATA

>M.05.0.30\_A\_236

ATATAATAAATATAATGAACTATATTGCTTAGTTTTCTCA

>M.05.0.30\_A\_237

CTTCATAAATTATAATTCCGCTAGCATATGTTAGATTTAGCG

>M.05.0.30\_A\_238

AAATAGTCCAATGAAGCGTTAGTAGTAGCTACTATTATTAC

>M.05.0.30\_A\_239

GTATCAGTAGAGCATATATTAGCTAACATTTCCACATTAT

>M.05.0.30\_A\_240

ATATATGCTGTAATCTATAGACTAGGATATACTTTTGTT

>M.05.0.30\_A\_241

CCAAATTTCGGGCTCTCGCCCGCTTTTACTTTCTAACCGC

>M.05.0.30\_A\_242

ATTATAAGAACAACGGTCTCTTTTACGTCAATGTTTA

>M.05.0.30\_A\_243

AGAGTTAGTCAGCGAGGAGGCGATCAAAGCGGAACTCAAG

>M.05.0.30\_A\_244

TCTAAATTTTGTTCTATGTCGGAAGAAGTATAAATGCTAT

>M.05.0.30\_A\_245

AACAAAACGCTAGATTGTAGAGTTATATTAGTAATAGCG

>M.05.0.30\_A\_246

CGACTTCACTATACCTTGTACCATTTATCACTATTGCTAT

>M.05.0.30\_A\_247

GCATATTTCACGCTAGGACTTGATAATAATAATGAATTTGT

>M.05.0.30\_A\_248

AAATGCGTATCAAGTTGCAGAGCAGAACAATATAAGTAGT

>M.05.0.30\_A\_249

TTAAGTACTGTATTACCTAGATCAGTTAATAGTGAAATT

>M.05.0.30\_A\_250

TCAAACTGGACGAAGAGGACGGGTTCGTTACGGTCGTCAC

>M.05.0.30\_A\_251

CGGAAGTAGGGCTTCCCTATCCTGCAGCAGTTAATATTAC

>M.05.0.30\_A\_252

ATATGGCTAGCAGGGCTATTAGGGACTCGAAAATAGTG

>M.05.0.30\_A\_253

ATTTTCTTCACGCGAATATAACCACCTATGCGAAAAAACA

>M.05.0.30\_A\_254

GTAACGCTGACGTTAGTTATTACATATCCGCCCTGTATCGT

>M.05.0.30\_A\_255

AAACTAATTCTTTTAAGCTTAAGTATTGGGGCAACCAGA

>M.05.0.30\_A\_256

TTCAGTGGACAGGTCAGTGGACAGGCGCAAGAGACTGCT

>M.05.0.30\_A\_257

ATCATTATTCCCACCATTTTGCCGTTAGCTGCTTCATCA

>M.05.0.30\_A\_258

TTCTCAGGGTGGTTGCCCCGGGTTATGTATTCCCCGA

>M.05.0.30\_A\_259

ATATTTCCGCTATTTGGATTTATAACGTCTATAATGAG

>M.05.0.30\_A\_260

AGGACACCTGCCGTTAGTAACTGCTCCGGGTTTCTGGT

>M.05.0.30\_A\_261

GTTTCCTCATCTTTCGTCTCAGCAATGACTCTCACGAA

>M.05.0.30\_A\_262

AGTTCATAATACCCTTGACCAGTGCCTGGTGCTAAAGCGT

>M.05.0.30\_A\_263

ACTATTCTAGACTTAGATAGTATATTCACTAAAACACCGTT

>M.05.0.30\_A\_264

AAATAACTAGGAAGTTTAGCAAACTCAAACGCCGTAAGTAT

>M.05.0.30\_A\_265

GATAGATAGCTAAAGTCCATGCTACTTGAGGAGATGGGG

>M.05.0.30\_A\_266

AATGCTATAGCAATTTTTATGTACGTCGGGCTAAGCA

>M.05.0.30\_A\_267

AGCCTATAACGACGACTGTACCTTCTTTACCACCTACGACAA

>M.05.0.30\_A\_268

GTACTGGATCAGGTGTGGCAACATATACAAAGTTGCCCAG

>M.05.0.30\_A\_269

ACTGCCCCTCTCTTTGCCGTGGGGATCGCCATCCCCCAC

>M.05.0.30\_A\_270

GTAGAAGTTCCTCTAACTTATTATGTATCGTTACCATA

>M.05.0.30\_A\_271

AAGTTCCAGTACTTAGGATAGACTGATGAAGGCACCGGA

>M.05.0.30\_A\_272

TCACTGAATAATCGATATGCTTTCTGTGCCTCATTAACA

>M.05.0.30\_A\_273

GCTGCAGGTGCTGCAGCCACTGGAACCCAAATTTCAGGA

>M.05.0.30\_A\_274

CAATATAAAACTCCCTACCCTGATTTGTTCATTATATTTAT

>M.05.0.30\_A\_275

TTAGCTCAGTACTAGCTAACTGCTTCAAAGCTTCTATAT

>M.05.0.30\_A\_276

AGATTGTAGTAGAACCCGGACAAGAAGGTGCAAGTTAAA

>M.05.0.30\_A\_277

TGCTAGTTGGATATCGAAATGGCAAAATGTACAAGCTAGGA

>M.05.0.30\_A\_278

CATCGCTTAAGTAGGGTAAGAATTGATTAAGATAAGAA

>M.05.0.30\_A\_279

TTTTATAAATTGTATCTCAATTGGTAGTATAAATTCA

>M.05.0.30\_A\_280

AGGCTGGCCAGAGATCTTTATGACTCGTTCAAGCTCCCT

>M.05.0.30\_A\_281

ATTTGTGGTTTCACAACGATTAGATTATTCGCGTTAAAAC

>M.05.0.30\_A\_282

GATTTTGTCGATCATAAAATGCAGAGAATCGTTGAAAT

>M.05.0.30\_A\_283

TTTGAATTTTTCTTGCGAAAAAGTATATCTGAACAGCTA

>M.05.0.30\_A\_284

AATTTACTATTCTCTACTAAAGTGTCTTGTACTACTAA

>M.05.0.30\_A\_285

GTCTTCTGTGTTAGGGTCTTGTAATTTAACAACTAATATTC

>M.05.0.30\_A\_286

TCTCATCAGGAACCTGCGCAAGTTGCCGAACAGAGTAAA

>M.05.0.30\_A\_287

TGCTTCTTGAGCTTGTAATCCGTTACTGAATGGATTATAT

>M.05.0.30\_A\_288

TGCGATTTCGCCGTTACTTTTGAGCAATTCGGGGTGTTCT

>M.05.0.30\_A\_289

TTTGTAGGCCCAGCAGGAGCACCACTACCACTGGCACCTG

>M.05.0.30\_A\_290

CTCTACCAGGGCTGAGCTACGCCCGGTATTATATTTATAT

>M.05.0.30\_A\_291

GAAAGACGCAAACTGCCGAACAATCAAAATCAATTTTTGGTCAAG

>M.05.0.30\_A\_292

AGACCCCCAACGTACACGTGGGGGTCAGGATGTACAGGG

>M.05.0.30\_A\_293

TTTACATATACAGTAATACTTACTGAGAACGGTGCTGGTA

>M.05.0.30\_A\_294

CAACTAAATAAATAGAAATTTCACTAACCAACACATAACT

>M.05.0.30\_A\_295

AATTATATAAAAATTGCGATCGCGTTCGGAGCTGCGGCATT

>M.05.0.30\_A\_296

CTTACTAACCCCGCCGCCAAGAGAAACAGTACTCCTAATTC

>M.05.0.30\_A\_297

GAATTAATTATGAGTTCTACCCTATCAAGCCAAAGTAAAT

>M.05.0.30\_A\_298

ACACTTAGGTACGCATCTAACAACAACTCTTCTAACTTATT

>M.05.0.30\_A\_299

TAATGAAAACATCTCTGTCAACTCTAATTAAATTCAGAT

>M.05.0.30\_A\_300

CTACTCTTAACTACAACTACACTAAGCCGTTTAGTAAT

>M.05.0.30\_A\_301

TTGAAAATTTTGAAAAAAGACTTGAGGGGGCCTGAGAGG

>M.05.0.30\_A\_302

ATTACTTGTTTTTGAACAGATGAAAGTGCGTTTACAAT

>M.05.0.30\_A\_303

TTCCCTTTGCTCTTAATCTTCCAACAGATGCCGTTATTTC

>M.05.0.30\_A\_304

AGCAATGTACTGACCGCCATTAGACGCTCCAGTTGA

>M.05.0.30\_A\_305

TTTGATAAAGCGATGACATTACGTATATACTTTTATGAT

>M.05.0.30\_A\_306

TAACATGTCGCTTCATGGCCTACAATAGGGCTTTTATA

>M.05.0.30\_A\_307

TCTCATCAGGAACCAACGCAAACTGCAGAAAAATCAAAAT

>M.05.0.30\_A\_308

ATAAACTAAATATTGACGTGAAACCGCAACTAATAGATAA

>M.05.0.30\_A\_309

AAAGCAGAAAACGGTAGAGGTTGTAAAGAGGCTAAAGTCA

>M.05.0.30\_A\_310

ATCAGACGGCAGTATCGATAGGGTTGCATGTGATAGATAT

>M.05.0.30\_A\_311

TCGGCAAGCATAGTATCTTTGTTTAACACTTCACCAAGGT

>M.05.0.30\_A\_312

TTCAATGTCGTAACAGGTACTGTATCATCTTCGCTAATCCC

>M.05.0.30\_A\_313

TCTATGTTTCTCTTCTTTCTATAAGCTAAGAAGGATCCATT

>M.05.0.30\_A\_314

ATCTACCTTACCTACCTGCTTTCCGAACCCTATACCAGCGT

>M.05.0.30\_A\_315

GTTTCAGTAATTAGCAAACTGATATCGCTATTTGGCACT

>M.05.0.30\_A\_316

ATAATGAAATAATACATTTGTTTGTAAATTTAGCGGATTATT

>M.05.0.30\_A\_317

ACTAAGGTCCTGTCTGCTGCTACTGCCTACCGGTCGCT

>M.05.0.30\_A\_318

TCACTAGAAAACTTCCTACTCTCATCTTTTCATTGTTTT

>M.05.0.30\_A\_319

ATCAATATAGCTCCTATTGATGCCCATTTTTATTTCACTTT

>M.05.0.30\_A\_320

CAACGGGATGAACGTTAGTATGCGAACAGGAGCACCTTTGT

>M.05.0.30\_A\_321

ATTTAAGCAAAACGCGATTCTTATGTATAGTCATCGATAT

>M.05.0.30\_A\_322

AAACTACGTCCACGTATTCTACTTGTGAATTAATTACCG

>M.05.0.30\_A\_323

GTTAAAATATCAGTCCAAATTGAGGGCATCTATTCTTATAT

>M.05.0.30\_A\_324

CAACAATATTTACAAGCACTGAATCAATTAGGGAGTTCAAGG

>M.05.0.30\_A\_325

AAACGAAATATCGAAGGCGTCAGATGAGGAAAGGAAGAA

>M.05.0.30\_A\_326

GCTTGAGGGCGACCGGCAGCGTTAGGACGAAGTAGTTCC

>M.05.0.30\_A\_327

TTTATTGAAAGGTCGTTTCTGACAGCTTTATTAGGATC

>M.05.0.30\_A\_328

GTAACTACTTCACAGTCACCCCTTCCTATGTACGCACCGT

>M.05.0.30\_A\_329

TAGCCCACACTTTGTACAAAGTAGCAAACCACAACCTGA

>M.05.0.30\_A\_330

ATATAAATCCGAAAGCACGTTAGTGAGAGAGAAAGATTT

>M.05.0.30\_A\_331

GTTAACTTGGCAAAATCTTCATACGGGGTTCCTGATGTAG

>M.05.0.30\_A\_332

AATTTAGGGTCTGCAACCGCCACATTGAAGCCCTTACTAT

>M.05.0.30\_A\_333

TACTAGAATTAGTTCCTCATTACTCTTAGAAGACTTCTC

>M.05.0.30\_A\_334

CCAGAGACTGAGACAGAGCCTGAAGTAGTCCAGATATTT

>M.05.0.30\_A\_335

TGTCCTCTTCTATGGGCATGGACTTAGGATTAGGGTTTTTA

>M.05.0.30\_A\_336

TTTCCTGTTCATCAGTCCTTATGTATTTACTCTTTATTT

>M.05.0.30\_A\_337

GTTCTACAAAGCGGTTCTCAGATCATTATAGATGATGA

>M.05.0.30\_A\_338

TAATTTAACTAATAACGCGGGGGTTTAAAAATTTAACGGT

>M.05.0.30\_A\_339

GACATGGAATTATATATTAGTTACATTAACAATATCTGTAGT

>M.05.0.30\_A\_340

TATTTATACAGTAAAGTTTTGGCAAATTCCAATTGTAA

>M.05.0.30\_A\_341

TCATTATACTCAAGTGCAGTATACTTTGCAAATGCATT

>M.05.0.30\_A\_342

TAACTTCATTTGAAGCTGAAAAGAATGCTAACCAGGGC

>M.05.0.30\_A\_343

GCGATAGATCAAATTAGAAAGACCTTGCCACCTAGAGGA

>M.05.0.30\_A\_344

TCTTGTATGATAATCCATTCCTCAGTTCTATCTTTAGTAT

>M.05.0.43\_A\_1

AATTTACTATTTTCAGTAATCACATCTTGCACTACTAA

>M.05.0.43\_A\_2

CATAAAGTATATGTGCTGAAGTCTTCTTTGATCCGATA

>M.05.0.43\_A\_3

ATTATATATCCCGAGAAAAGAAATATCATAAGGATCCGAC

>M.05.0.43\_A\_4

CTATTACACACATATAGTGTTGTTTAATCTCATCAATGT

>M.05.0.43\_A\_5

TTGGCTGGAACCAGATATTGCTGAGGTAAGCTAGTTCC

>M.05.0.43\_A\_6

GTAATGATGAACTTTACAAAATTCCTCATTGTATTAGCC

>M.05.0.43\_A\_7

AACGCTTTATGTGAAAGTTAAGGATTCTTATTATCCGCT

>M.05.0.43\_A\_8

TTGCATAATCTTTTCTGAATCCTAATGCCATCTTTTCCTT

>M.05.0.43\_A\_9

ACATCTTTGTGGCCGTGAACTTCCTCAGATATTTCGGGGCTA

>M.05.0.43\_A\_10

AAGACACAAAGTCATGGGTAATTGTAGAATGGAGTA

>M.05.0.43\_A\_11

TTTCAAATCATTGTAGTCCCAAATAAAGGGTATTTTTG

>M.05.0.43\_A\_12

TTAACCCTACTGACCATTGATAACCGTAGTCATATGATG

>M.05.0.43\_A\_13

ACTGGTTTATTTTCCTGTTTCAAAAGCGTTATAATATCAT

>M.05.0.43\_A\_14

GCATTACTAATAGGCGACCCGGGTACCGGTAAAACGGAA

>M.05.0.43\_A\_15

TTTATTATTGAGTTGTTTCAAGATGTTGGTATCATAG

>M.05.0.43\_A\_16

TGATGTGGGTAATGTCCACCATTTTGCAGTAAGTTGCTTTAT

>M.05.0.43\_A\_17

CTCGGTAATCCTACCAGAATTGTATAACTTTGTGTAGATG

>M.05.0.43\_A\_18

AGTTAAATAAAAAGAAGGAGGAGGAGGCACGAAATGAGT

>M.05.0.43\_A\_19

AAGACTTAGATCATGGTGTGATACATCAATATTTAGGA

>M.05.0.43\_A\_20

TGGAAGGAATTTTGGAAGCCTTCTAAGTTTAAGAATTGGCTT

>M.05.0.43\_A\_21

CTTTCCAGTAACAGTTTAAATAACAGCTCTACCCTAGTCCC

>M.05.0.43\_A\_22

TAAATCTAACTCTTGCGAATAAAGAACAGTTGGCAAAAT

>M.05.0.43\_A\_23

AGCAGTTAGAGATATTTCAGCTGAAGGAAACGCTGAGAAAGATAT

>M.05.0.43\_A\_24

CCCATGATTTTCAATTCACCAATTGTACAAAAATATATTCTT

>M.05.0.43\_A\_25

GTAATACTCAAAGTGTTTATATAACACGTGAGACGCAA

>M.05.0.43\_A\_26

GAAAGCGTAAAGATGAAGTTACTAGACGAAATCAAAAA

>M.05.0.43\_A\_27

TTTTGTTTAAACTCCTCCAGTAATTTTTCTATCTCATCTT

>M.05.0.43\_A\_28

CATTATCCATAAGCGGTAGCGGTACATTGGAGATAGCCT

>M.05.0.43\_A\_29

ACAAATCCGTATCGGATCTAACACATCAGATCGTTCCAT

>M.05.0.43\_A\_30

TTCAAGTAACTCTTTTTCTTGAGTTTGGGCCATTTTGGGG

>M.05.0.43\_A\_31

ACTAAAACACAACTAAATATAACACTATATAACACACACA

>M.05.0.43\_A\_32

CAAACGACGCCTATCGTAGATATCATTGAGTCCTCAC

>M.05.0.43\_A\_33

ATACCAAGGCTGAATGGAGGCCTAGAGTAAACCCCCCA

>M.05.0.43\_A\_34

TCTGATCTGTTATCAGGTCTAATGAGTATTTGGCCTTA

>M.05.0.43\_A\_35

GTGTATAACCTCACTAAATAAATTAGGTGTAAACCCAGAT

>M.05.0.43\_A\_36

GTAGACGCTACTGCATTAGGCATAGGTGTTATAAACGT

>M.05.0.43\_A\_37

AGATAATTAAATTGAGCGAAAGTGAAAAAGATATGTTAAA

>M.05.0.43\_A\_38

AGATTTGTCATTTGAATTATATAACTATGAGTAAATGTTA

>M.05.0.43\_A\_39

ATTTATAACAAACTCCAAGAATGGGAGAGAGTAAACATA

>M.05.0.43\_A\_40

TTTCATGTTTTTGTTATCATTCAATCCTTGGCAATTGAGTGT

>M.05.0.43\_A\_41

TACTAGAAATCCCGCCACTATTCCTATGAAATTAGTTAGCAA

>M.05.0.43\_A\_42

ATTAGTTTTATTAAATGATCCATCAATTCAAACTTTGACATGT

>M.05.0.43\_A\_43

TCTTTTCTTCATTCTCAGTCATAGACGAGACACCTC

>M.05.0.43\_A\_44

GTTTGCTGAAGTAGTTGATAGAACTCATATGGATTTAC

>M.05.0.43\_A\_45

AGGATAGCCAAACATGCCTAACAAATCATCTAATTTT

>M.05.0.43\_A\_46

AGTAGTCCATTACCTTCTCCATCATCTCCATTAATGGGTGC

>M.05.0.43\_A\_47

AATCATCTCGTTACATTACTCACAGACGTTAAGTCAATCA

>M.05.0.43\_A\_48

CAATGCTGCAGCAGTGTTTTTTAGCTAAAACTAGTAAT

>M.05.0.43\_A\_49

GAAAAATAAAAAAGCTTTTTAGAAATATACTTCTAAATA

>M.05.0.43\_A\_50

CTGTATCTCCCCAATACGTCAATACACTTCCAGAAGACGT

>M.05.0.43\_A\_51

CTATATATTCCAACATCATATGTAGGTAAAACGTCT

>M.05.0.43\_A\_52

ACAATCCGCAATTAATTCTTTACATTCCTCCAAATATTTT

>M.05.0.43\_A\_53

ATGTATCGCACATCTTTCAACTTAACGCATATTTCAT

>M.05.0.43\_A\_54

ATTAAGTTCATCTAGATGATATATAGTTTGTGCTTTT

>M.05.0.43\_A\_55

CGATACTCGAACGGTTGCGTACCCCAAGGACGTAATTCTA

>M.05.0.43\_A\_56

CTTATTCCCGAATGATTTCTTCCTCCTATAGATTTCCTCAA

>M.05.0.43\_A\_57

TTACTTTTTGCAATTCTTTAATGCTTTCTAATAGTTTCAT

>M.05.0.43\_A\_58

GATAATGCTTTAATTTGTGGGCAAACTCGGCAAGTTCCGT

>M.05.0.43\_A\_59

ACCACTCCCGTTAAACTTTTACTAACTTACTAACTTACA

>M.05.0.43\_A\_60

TGAGACTCCATAGATCTGATTCCCGCTTCTCTTTCCCTCT

>M.05.0.43\_A\_61

AACGGTGAAAGTGCTACTTTATCATACGGGCAAGCATTAGA

>M.05.0.43\_A\_62

ATTTCCGTCTCTATCTCTTCTATATTCGTAGTCTCA

>M.05.0.43\_A\_63

TTCTCTGATCTTTAGGTACACATATATCATATGATTCCTC

>M.05.0.43\_A\_64

GTTTCCATAAGATATCGCAGAATAAATGGCGGTAATGGTCT

>M.05.0.43\_A\_65

TTTCGCATATTCTTCCACATATTCTCTTGTTTGCTTTAAG

>M.05.0.43\_A\_66

AGGTGTATAGGTGACATGTGATATCTGTTCCTCCTCCTGAT

>M.05.0.43\_A\_67

AGAGAATGATATTAAAATTAAAAGCGTACAAACGCAGA

>M.05.0.43\_A\_68

CCTTATAGATACTTGTTTAATCATCTTCATTTTTGTAAT

>M.05.0.43\_A\_69

CATTTATGTGGATCTGGTTGTTTCTCTTTAAGAAGATAA

>M.05.0.43\_A\_70

GTTGTAATATACGCTGACGGACAAAAACTAACACAGGGATTCT

>M.05.0.43\_A\_71

TAATGTTCTAATCCCCTATGCCTCACTGGGAGGGGCATA

>M.05.0.43\_A\_72

AGTTTAGATGAAATTAAGCAAACGTTAGAAAAAGCGAA

>M.05.0.43\_A\_73

AATCAGGGGATGATACTAGTTTTCACATACAACGGACAGTCGGT

>M.05.0.43\_A\_74

GATTTGTAGTTCTATCAGTTACTTGTATCGTTATTGAT

>M.05.0.43\_A\_75

GCTTTCTGCCGAACTTTTCAGCAGTCATTATAGCTCCGT

>M.05.0.43\_A\_76

TCTAATAATACTAATAATAATCAACAAACTCAGACTACAT

>M.05.0.43\_A\_77

TTTGAGTAGTTACAGCGTGAAAAGGAAAGGAATAAGGTAT

>M.05.0.43\_A\_78

GGTTGTAAATACGCCACGTGAATTGGAGCGCTAGACGCGGG

>M.05.0.43\_A\_79

TGTTTCTAAGTTTTGCGACGCTTTCCCTAAGTTTGT

>M.05.0.43\_A\_80

ATTAGAATCTATGAAGTTGAAGACGGAATAAGGGTCAAAA

>M.05.0.43\_A\_81

TCATATTATTTTATCTATGAAACAGAAAATGAGAATTTTTA

>M.05.0.43\_A\_82

TGGAAACCGCTCACGTAAACACTTATAAATCCATTCTCTTGT

>M.05.0.43\_A\_83

TGTGGCAACACAAATATAGCTTCACAGATAACATCCCTTTGT

>M.05.0.43\_A\_84

CTCATCTGTGTTCTTTTCGTTAAAGTTACAACATATATAAT

>M.05.0.43\_A\_85

GAAGGCAGTGCAATCTTATATGTGTTCCCTTTTTCTTTTGGT

>M.05.0.43\_A\_86

AACGATGCTACCGCATTTGTTAATAAATTTCCTAAGTTTTGT

>M.05.0.43\_A\_87

ATCTTTGAAAGATAATTAATAAGTAGCTCTAGATCCTTT

>M.05.0.43\_A\_88

TTCAATGTTAAAACTGGAATAAATGGTGTTGAATATCCT

>M.05.0.43\_A\_89

ATACCTTTTTAACGTCGGATACCATAATCATTAATCCCGC

>M.05.0.43\_A\_90

GATCCTGTGACACTCTCGCTCGCTTCTGCTCCGCTAATC

>M.05.0.43\_A\_91

AATGATTGAACTACTAAAGTCAGTGGCGGAACTGCAGGCT

>M.05.0.43\_A\_92

GTTGTAGTTTTAATATGACAGCATCTCTTACATATTCACT

>M.05.0.43\_A\_93

CCCGCATTTGGGGGGAATTCCCCCACTACTAATATAAGT

>M.05.0.43\_A\_94

TTAAGTCCCCACATCGTTCCAAATTGTTTTTCACATAA

>M.05.0.43\_A\_95

AAGACTGCTACGTTAGTATATCTCCCTACGGGGGGATC

>M.05.0.43\_A\_96

TTATAATTATAACTTAAGTCTAGCTCATTTGCTAACGCA

>M.05.0.43\_A\_97

AGTGTTAGTATAAATCGCGAACAAAATAAGCGGATAAAGAGT

>M.05.0.43\_A\_98

CCGAGACGCCCTGGCGAGGGTGATACACCTCTGCCCCACCCTTCG

>M.05.0.43\_A\_99

TAATAATCTGTAACGCTTACAGTTATCTTAACTGGA

>M.05.0.43\_A\_100

ACTATTAATAGCTCTTGTTTAGTGACAGGTATTGTTACTT

>M.05.0.43\_A\_101

CATACGCTTTTCTCACCTCTTCCTCAGCTCTTTTCTCCGCA

>M.05.0.43\_A\_102

TAACGATATAGATCCAGTAGCTTTGGCTGCAGTCCTCTTTTT

>M.05.0.43\_A\_103

AAGATAACACATTTATTTTCTACGTAGTACTTACATACT

>M.05.0.43\_A\_104

AAAGTTGAAGAGCAAAAAGAAAAACCGAAAGAGGAAGAAG

>M.05.0.43\_A\_105

TTCTGTTTATGCAGCGCAGTAACGAAGTTCACCATTCTG

>M.05.0.43\_A\_106

AAAATAACTGACGTATAACTTAGTGTCGCAGTATAAGTCTT

>M.05.0.43\_A\_107

AGTCTGATATTGACGATGCCATGTCCGTGATCAGTAGCCTA

>M.05.0.43\_A\_108

AAATTACTAACCTTACTATCAATTTTTTTAAGTAAATCTT

>M.05.0.43\_A\_109

GCTTTCCGAACCCTATACCAGCGTCATCGATTATTATTAA

>M.05.0.43\_A\_110

CTCGATGTTGACTTCAGCGAAAGTGATCTTGAAGAAAT

>M.05.0.43\_A\_111

ATACCATCAGCTAAATATAATTCGTTGCAGTAATCAAG

>M.05.0.43\_A\_112

CGATGATTTCCCCTACGTTCATGGTAAACATGTTCAAGC

>M.05.0.43\_A\_113

GTTACGGGTACTGTTTGTGTATAATATGAGGGGTAACTCATGT

>M.05.0.43\_A\_114

ACGATAGGTGCACCTATTCCTACTCCTAATAGTCCTCCTA

>M.05.0.43\_A\_115

CAGCACGCTGGAAGCTAGGGCGTCAGCCTAAATACA

>M.05.0.43\_A\_116

TCTCTTAGTATTGCTCTCCTTACTTTTTTGTTACTACATAT

>M.05.0.43\_A\_117

ATTAATTCATCAGTATCTTTATATCCTTTTGATACCAAT

>M.05.0.43\_A\_118

CCTACCGTGACTGCGACATAATGGGGTATTATTGCATAAT

>M.05.0.43\_A\_119

ATACCCCTACACTGGTATATATTCAGCCGTATATAG

>M.05.0.43\_A\_120

ATTATATTATCAAGACCTTTAGGTGTTGTGTATGAGATA

>M.05.0.43\_A\_121

ATTGACTACATTCAAGCCACCAACGGTAACGATAAATTTACGT

>M.05.0.43\_A\_122

CTATATCTCCCTAAAACATCGATACATTTCCAGAAAAC

>M.05.0.43\_A\_123

GTCTAGTTTTTTGTGCCCCGTTATTTTTGCTATGAT

>M.05.0.43\_A\_124

CTTATTGCATAAATCTTTGATGAGTTTGAAACGACATGGT

>M.05.0.43\_A\_125

CTTTATTGAGCGTTTTTTAAGGTTGAATAAAAGATGAAAA

>M.05.0.43\_A\_126

GAAAGTTTGAAAGTTAAGAAGACTAAAGCAGATTTGAAAAT

>M.05.0.43\_A\_127

CTCTATTTCTTCTTCGAATTTCCTTAGTGTGTAATCTTCA

>M.05.0.43\_A\_128

GCAAGGTCACTGACCCCAACCCTGATAAAAATTATTGACTT

>M.05.0.43\_A\_129

GAAGAGATTATAGCAAAATTCGGAAGGCTAAAGGCTAAC

>M.05.0.43\_A\_130

ATTTTATATGATATATATTGTCACCATTATGTTCTTCA

>M.05.0.43\_A\_131

CGCCGTCGCCGACGCGGGGGTATGTAGTCAGTATTACT

>M.05.1.5\_A\_1

TCTATTATAATCGATGAAACAGATAGAGCTGAATTGTGTAC

>M.05.1.5\_A\_2

GTCTGTGTAAAGGGTGTCTCCGTCGACCTCGGCACGC

>M.05.1.5\_A\_3

GCGCACGGTTCACAGTTCGTATTCGACGACAGTAACATAC

>M.05.1.5\_A\_4

TTCCCTTGTTGAATTAGTAACTGTTGTATCTGATTTG

>M.05.1.5\_A\_5

AAATTCTTTGTACATAGTGATGCAGATATCAAAATAGCGAT

>M.05.1.5\_A\_6

GAGTTAAAAATTAGATTAAATTATGAGTCAGGTAATCGGTTTT

>M.05.1.5\_A\_7

GGACTTCCACCTGTAGCTAGAGTTCCATTGAATGCTTGCCAA

>M.05.1.5\_A\_8

TTAACACTTAAACTTGAGTTATCATCATCAATAGATA

>M.05.1.5\_A\_9

TTGACACAAACGGCGTTAAAACACTTGCTTTCAAAGAAT

>M.05.1.5\_A\_10

AGACTGCAGAGAATATGTATTCAAATGCCTGAAGATGAT

>M.05.1.5\_A\_11

TATAAGATATCGATGACAATACATAAGAATAAAGTACTGC

>M.05.1.5\_A\_12

GTTGAGGAAACATATGCAGACCATAACTCGATTGATGCCGT

>M.05.1.5\_A\_13

ATTTTAGATCAAGTGTGGCAGCATATACAAAGTTGCCCAG

>M.05.1.5\_A\_14

GTGCGGAAACTTATCAAGACCGTGTCACTGACTGCACCG

>M.05.1.5\_A\_15

TCCTCACCCCGTAAGGGGGTCATCGCCATCCGCTTT

>M.05.1.5\_A\_16

TGCTTGTTCCGCCATTGACAACGCTTGAGAATTTCCAT

>M.05.1.5\_A\_17

TTTTCTATCAGTCCACCGCAAGGAGTTACTAGAACAAT

>M.05.1.5\_A\_18

GGTTGATATGCATATGTTTGTTGAAGTGTACGCGAAAATA

>M.05.1.5\_A\_19

AAAATAACGGTGACAATAAAAGTAGATGAAAATGATCTAGT

>M.05.1.5\_A\_20

TCTCTTAGTATTGCTCTTTTAACTTTTTTATTACTACATAT

>M.05.1.5\_A\_21

CGGGGGGTTCCCCCACCCCCACGGGTGAGAATAAGGGGG

>M.05.1.5\_A\_22

GTCCTTAGTTTTTCTTTTCCTCTTCTTCTAAATTTCATTC

>M.05.1.5\_A\_23

GCATTTAGTTGATATGTGTAACTTGTTGTCCCGCTAATGA

>M.05.1.5\_A\_24

AATATAACGCTGACAATAAGCTTTTGCGTTCTTTCGAACCC

>M.05.1.5\_A\_25

TAAACGAATATTTAATATTGTCTTGATTAATCATTTTAAT

>M.05.1.5\_A\_26

TATACAAAGTTGAAGTCATTTGTTGTTACATTTATGATGC

>M.05.1.5\_A\_27

TTACCACTAACTGCAATAGGTGTAAACTTACGTGTTGCA

>M.05.1.5\_A\_28

ATTTATAACAAACTCCAAGAATGGGAGAGAGTAAACATA

>M.05.1.5\_A\_29

CTTCACAATATTCTTCCTCCTCCTCTTCATCATAAAGATAT

>M.05.1.5\_A\_30

TTTTTTGTTGCACATAATATTTTAACATTTCTGTTAGTCTT

>M.05.1.5\_A\_31

GTATGGAATTTGATGAACGAAATGAAGTACAAAATAGACGT

>M.05.1.5\_A\_32

GATTATACTAACACCTAGAATAGAATCTAATATATATTTTC

>M.05.1.5\_A\_33

CTCCCAACGTTCCTGGGAAGCGTAGGTCTAGCACTA

>M.05.1.5\_A\_34

ACCAATTCGCAAAATCTTTATGAATTGCTTTAACTATAT

>M.05.1.5\_A\_35

GGTATTGTATTAGGTGGTATTTGGATAACTTTAGCTTG

>M.05.1.5\_A\_36

CAAAACGGGAATGGGAGGAAGGTCAGACACCATCTTA

>M.05.1.5\_A\_37

CTAATCTATTACCTGCTTACAAAATGTTTCCCGTTGCGG

>M.05.1.5\_A\_38

TAATTTTTTCGTTGTTTTTATCAAAACACAAAGCACTA

>M.05.1.5\_A\_39

CAAATCTACAAGATACGTGGGTTACTATCTCACCGCG

>M.05.1.5\_A\_40

TTACCATATCCGATAACGGGACATAAACATCCGGCAA

>M.05.1.5\_A\_41

TTAGCCCAAATGCTGACAAAAGACCCCGAGAAAGTAAA

>M.05.1.5\_A\_42

GAATAAGCGGGGCGAAGCCGACGTGTACGCCGTGTCTTTC

>M.05.1.5\_A\_43

TCTTATATAAAATCAAAATTGTATGAAATCCAAGCTGAAGTTTTT

>M.05.1.5\_A\_44

TTCGAAACTAACCTCATAATTACTGCATAGGCGTATCTCTG

>M.05.1.5\_A\_45

AAATTGATGTTTAATGTTGGTAGTGTAAAGTTTGAAGGAA

>M.05.1.5\_A\_46

ATTTTTCCTAGATAGCGTTGAAAATCTTCTGATTGTTTC

>M.05.1.5\_A\_47

CTCAAGGCAATTATAAATGAGGTGTCGACCAAGGTACCT

>M.05.1.5\_A\_48

GTGACTGAGGCAACGGATAGTGTTACATTGCCTCCAAT

>M.05.1.5\_A\_49

ATTCCAAAGTTACGTCATCGATGACCACGTAATGGAAA

>M.05.1.5\_A\_50

GAAGTCTGCCGCTTAGTACTATGAGCTTAGAATCTATA

>M.05.1.5\_A\_51

TCACTACGACATTTAGGACATGGAATAGCTTCCACAAT

>M.05.1.5\_A\_52

TTATATTTTAATAATTCTTTTATTGCCCTACGTATCGC

>M.05.1.5\_A\_53

AACGGGATTCTGAAGAACTATCAAAACGTGAACAATATTT

>M.05.1.5\_A\_54

TGTTTTGTATACAGACTCACGAAGTTGTAGCCGTACCAA

>M.05.1.5\_A\_55

GCGCACCCACTGCTACTGCTTCCGCAACGTTTACAGCATCT

>M.05.1.5\_A\_56

TCGAAAACCGGAAGGGTACTTATAATTATTAGTGCAGT

>M.05.1.5\_A\_57

TCAAATGTACCCCGCAATATCCTCTTTCCTACATTCACTT

>M.05.1.5\_A\_58

ATTTCAAAAAACGCTTGATTCTGAGTAGAACTCACTGGA

>M.05.1.5\_A\_59

TTTTCTTTATCCTCTTTATTATTTCTTCTAGTTGTTTAT

>M.05.1.5\_A\_60

GTTTTGTTCGCTTCGTTTAACTTAAGAGAAGATTCAACT

>M.05.1.5\_A\_61

CAAGTTCTGATATTCGTGCTTGCAATAGCGATAGTAATAG

>M.05.1.5\_A\_62

TTACGATACATTGAGCTTCTTCCAGTAGGGACTATTACGG

>M.05.1.5\_A\_63

TCTGGTTACTACCCGTTCCAAAACGGCTATATCGACAT

>M.05.1.5\_A\_64

GCATTCAACCCCGCGGGGGAATCCCCCGCCCCCATGGGGG

>M.05.1.5\_A\_65

CTTTCGTCACTGAATATCTCAAATCCATCCAGACCTCATT

>M.05.1.5\_A\_66

ATTTCAGTGTTTACCCACCTCTTCGCATAGAAACGAAT

>M.05.1.5\_A\_67

TCTACAACATCAACTTTAGGCTTTTCCAGATATTCAAA

>M.05.1.5\_A\_68

TATTGATAACAAAGCGGTAAACGAAACGCTGAACCGTTAC

>M.05.1.5\_A\_69

CTATGGTCGAGTGGCGTAAAAAGTTCCGTTTCCTCGTCAT

>M.05.1.5\_A\_70

TTTTAAACAAAATAAACTGTCCATCCTTCCTCACATTTCTT

>M.05.1.5\_A\_71

CCTCACTATATATGCTTTACAAAACTACCGACACGTATTATT

>M.05.1.5\_A\_72

ACAGACCAGACAGCTCCTATTACAGAAGGGAAAAGGGTAGCG

>M.05.1.5\_A\_73

TTGGTAACCTCATCACTCACCGTTGTTAAAAATACGT

>M.05.1.5\_A\_74

TACTTCATCACGTCCACGTTTGTTATTTTTGTTGATTTAA

>M.05.1.5\_A\_75

GGGCGGGTTCAACTTCAGTGGGCTGTCTCGTCTCGTTA

>M.05.1.5\_A\_76

ACGTTAAGACCATTTACAATTGCGAATAATGTAATTGT

>M.05.1.5\_A\_77

TAAGAAACGCTATCGATACTTCAGAGGCCGGCGCTAGG

>M.05.1.5\_A\_78

CAACTCACGAATGAAGGGTTGATAAAGCGGCAGCTGCCC

>M.05.1.5\_A\_79

TTTTACTCACCTAGTTTGTACAATTGTACAAAATCGAAT

>M.05.1.5\_A\_80

TTCTGCATACTTCTTATACTCTTCTTTAGCGATTGCAAA

>M.05.1.5\_A\_81

TGCAGTAAAACCGCAAAATGGACAAATTCCACCTGGTTT

>M.05.1.5\_A\_82

TTAAAAATTAGATTAAATTATGAGTCAGGTAATCGGTTTT

>M.05.1.5\_A\_83

ATTCTATATTCATTCAAATTAGAATTATATGCAATTTCT

>M.05.1.5\_A\_84

AATCCACATGCATTTTATAAACCATAGCAACTGCATT

>M.05.1.5\_A\_85

CTAATTTGACACTGACCTTCTCTGTTACCGGTGCCGG

>M.05.1.5\_A\_86

TATTTAGCTACGTATACAATACTGTATAACATATTCGCT

>M.05.1.5\_A\_87

AGAGTACTCCCTGCGTAAATTCCGCCAACAATAGATATT

>M.05.1.5\_A\_88

TTCTCATCTAATATTATAGTACCTATATACATAGGTATTA

>M.05.1.5\_A\_89

TTAGCTGGTACTTATGCCGACGTCGAGACTAATAACGT

>M.05.1.5\_A\_90

AGTTATTTACCGCAGTCTCGGGGTTCCTAATTGTTTTTGC

>M.05.1.5\_A\_91

ATAAAACTAGAGTTCGAATACCGCAAAACGGGAATGGGTG

>M.05.1.5\_A\_92

TTATCCTCACTCATATCCAGTTGTAATTTCAGCATGAC

>M.05.1.5\_A\_93

ACGAGAGTGTTAGGATCTTCCCATCCTACCCCTAACGGG

>M.05.3.4\_A\_1

TCTGTTATTCTTCCCTTTTCGTATATTTTTATTAAAAT

>M.05.3.4\_A\_2

CTTCAGTCTCTACCGTTAGGGTAAATGGTAAATAACC

>M.05.3.4\_A\_3

AAATTATTGAAATAAAAATCAGATTCGATATAAAATT

>M.05.3.4\_A\_4

ATTGGAATCTCGTTTATTCCAGCACTTGTAAACGAACGAA

>M.05.3.4\_A\_5

TAACCTTAGATACATCGCTGACGTCAGTAGATATGCAAA

>M.05.3.4\_A\_6

TCACAAGTTTCTTATCTTTATTTATAGATGGTATTATAT

>M.05.3.4\_A\_7

ATGATACCAACATCTTGAAACAACTCAATAATAAACAAG

>M.05.3.4\_A\_8

CTAGTCTCCAACCACTTAACTGGGGAGTTAAGTGGTTA

>M.05.3.4\_A\_9

GGTTTGATGTACTCTTCAACTATCAATTTTGGTTTACCTT

>M.05.3.4\_A\_10

CACTGAACTTAATCGTGAATTATACAGAGGCCAAAGCCG

>M.05.3.4\_A\_11

AACATAAAAGCAATTATAGTTATCACAGACATCTTAGTAC

>M.05.3.4\_A\_12

CTACCATCAATAATTGCACCGGGTCTGATGTACTCTTCTAC

>M.05.3.4\_A\_13

AATACTTCATCAATAAGTAGACCACTGTGGTCAATTGGCGT

>M.05.3.4\_A\_14

AGTAATGTAACGAGATGATTAGGTTTGAACGTGTAAGG

>M.05.3.4\_A\_15

CTTCAAATTGAATGCTTAATCGTTTATCTTTTTTATAAT

>M.05.3.4\_A\_16

TAAATAACGAAAACCTCCTTACCAGACTCCATCTCTTCCTC

>M.05.3.4\_A\_17

CTTTTTAACATTAATATAAATAACATAATCGATATCAA

>M.05.3.4\_A\_18

CTATATTTAAACATTTGTCTGGCAGACTTTTAAAGTTTC

>M.05.3.4\_A\_19

ACAACAGAACCAGCTGGAGCACTTGCCGCAATATTAAAG

>M.05.3.4\_A\_20

TTTACAGTGATGCGTATCGTTTTCAGGATCAAGAAGTGG

>M.05.3.4\_A\_21

TTGAAAATGATGATGAGCCTCATCTATCACAAATAAAGTA

>M.05.3.4\_A\_22

AAAATATATTCTTAGCGGTGCTAAAGTAGTGACTACAAT

>M.05.3.4\_A\_23

AGATGGCTGCAGTTATGAACAAATTAATACCCGCCATAG

>M.05.3.4\_A\_24

TTTCTATTAAGAGAAAGTTACACTTTATCAAAAGACACT

>M.05.3.4\_A\_25

ATTTTAGTCAAGAAATCTATTATATCTTGAGTATTAAT

>M.05.3.4\_A\_26

ATTGTAGTCAGAAAGTCTATTATATCTTGAGTAGTAATT

>M.05.3.4\_A\_27

TATCTTTTAGCTACTGGTACTACTAAATTATTGACAA

>M.05.3.4\_A\_28

TTACGCCGCAAAGAACGGGAAGAGTACTTATAATTATTAA

>M.05.3.4\_A\_29

ATAAAAAGACCATCTAGTAAAATTCAATAGAAGTTTT

>M.05.3.4\_A\_30

GTGGGTTTACAATAGTGATGAAGTAAGGTATTTGCGG

>M.05.3.4\_A\_31

CTGAAGTCAGCATAATTAGAAAGGGACCATAAAGTA

>M.05.3.4\_A\_32

CATATCCTCTCTTCCCTCACCCAATTGAAGAAGAACCCTA

>M.05.3.4\_A\_33

TATTTTATACTCGCTTCATGTACACCATTTTCTGTAACTAG

>M.05.3.4\_A\_34

AGAAGAGGAAAAACTTGTAAGTCAAAATTCAATTTATTT

>M.05.3.4\_A\_35

ACCGCTAGCTCCGGAAGGAACTATTATGTTTATCGTTTTGC

>M.05.3.4\_A\_36

CTGTAGAACTCGTCCTCGTCGCCCCAAAGCGGAGCGAAGT

>M.05.3.4\_A\_37

TTAATTAATTATTTAGTCCTTATTATTCAAGTGTCGGG

>M.05.3.4\_A\_38

AAGATCGTGGACGCGAGCACCGTAGACGAAGAGATAATCCT

>M.05.3.4\_A\_39

CCATTCTGTGTAATTGAATTTTCTTGACTTTTTCTTCTCTTT

>M.05.3.4\_A\_40

TCATCTCACCCTAGCGTTATTATATCATTATATAAGGAT

>M.05.3.4\_A\_41

CTCGGCTCGTGGGCTCAGATCGGGAACACGGTGTACGTG

>M.05.3.4\_A\_42

AATCCTTATTCTTTGACCTGCTGAATAATAATTTATTAATT

>M.05.3.4\_A\_43

ATCGCATTCTTTTTTCTTGAAATATGAAAAAAATCCGGC

>M.05.3.4\_A\_44

GTAACTACTTCACAGTCCCCTCTTCCAGTATATACAC

>M.05.3.4\_A\_45

TAGCGTCGTTATTTAGCCAAGCTCCTTCAACAAGTAGT

>M.05.3.4\_A\_46

TGTTCTTTCGCGATCATATAATAGTACTAGAGGTGCTTCTT

>M.05.3.4\_A\_47

TTAAACTATTATAAGTCTATGGAAGTGACATTTGTCTCTAA

>M.05.3.4\_A\_48

AACTCCAGTACTGCTTCGCCGTAGGATCCGTCCTCAGACG

>M.05.3.4\_A\_49

TATACCTTGACTTAAATCTACTCCTTCTTCCTTACAA

>M.05.3.4\_A\_50

GGAAACTATAATGAACTTATGAGAATTGGGAATGTTGAA

>M.05.3.4\_A\_51

CCTTACTTTTTCTTCCCCTTTGATACTTAATATACTTAA

>M.05.3.4\_A\_52

TTTACTTTTACAGTGATTCTAACAGAAAACAGTGCT

>M.05.3.4\_A\_53

CTCTTCGTTGAAGAACGACGAAACTGTTTCAACCACATATT

>M.05.3.4\_A\_54

CAAATAAAGGCAAGCCCGCAGGCTAATACACAACCTACATTAAA

>M.05.3.4\_A\_55

GTTTCATCGAGACCACTTAGGAAGAAGTCCTCTAGTTC

>M.05.3.4\_A\_56

TTATCTTTCAACAATACAGTATGCATGTTTCAGGGATGCCG

>M.05.3.4\_A\_57

GATTCGTAGTTCTGTCTGTTACTTGTATCGTTATTGATTGT

>M.05.3.4\_A\_58

AAATTACTCACAAAAGGTTCAAATTCATCATAGAAATAT

>M.05.3.4\_A\_59

GTAATCATATCAGGAAACGAAGATGTTTACTTTCCTAATA

>M.05.3.4\_A\_60

TCTATATTATTAACTTCTATATCTATGTAAAGTACCTTAT

>M.05.3.4\_A\_61

CACGATAAACATCTTTCTCGACAATCTAGCGTTTGCTCTAT

>M.05.3.4\_A\_62

TAATAAATTATCTTTATTGTTCCCTCATAATCATATTTAA

>M.05.3.4\_A\_63

GGATTAAATATAGAAGTGAAACAGAAACGAAGAAAAAAGA

>M.05.3.4\_A\_64

ATAAGAAACACTTCAAAAAGTGTTATCATTCTTCCTCA

>M.05.3.4\_A\_65

GTGTTATATTAGGGTATCTACTAGGAACAACATTATATG

>M.05.3.4\_A\_66

AGCAATGTAATTTATAGTGTAGTAGTGGAGGTCGTGTTTAC

>M.05.3.4\_A\_67

TACTCTGTATTATCCGGATAAAGATAGAATACTTTTCT

>M.05.3.4\_A\_68

TATCCCCCTAGAAGAATGTTAATATTAGCTAAATCTGATG

>M.05.3.4\_A\_69

TTTGCTATTATCTCTTCTTCTTTTAAGTTGAGTGTAAG

>M.05.3.4\_A\_70

ATTCTTCTAAAATCATTCGCAAATCCTCCTCCTACATCCCCT

>M.05.3.4\_A\_71

TTTTTATATAATAAATTATATTCTTCAGACTGAAACAAT

>M.05.3.4\_A\_72

CCCTATTAGTTCATCAGTATCTTTATAACCACTGCTTACT

>M.05.3.4\_A\_73

CCATTGGTAAAATGATATCATCACTAGAATGTTTATTATT

>M.05.3.4\_A\_74

TACTATCTTCCTTGCCAAATGATATCTCATTTTGGACG

>M.05.3.4\_A\_75

ATCCTCTTCCTGGACTCACGGGACGTCGAGGTCTTGTT

>M.05.3.4\_A\_76

AATGAATTCTATTTCTCTCGGCTCTCTTGTGTAGAAAAG

>M.05.3.4\_A\_77

AAGCCCTGGCAAACGTTTACGCTTGAAGTGGGAGTTTCC

>M.05.3.4\_A\_78

ATACTAAGAAGTAACGTAACAGCTTCTGAGAGAACAAAG

>M.05.3.4\_A\_79

TGCGATTTCGCCGTTTGGCTTTAATAGCTCGGGGTGATTCT

>M.05.3.4\_A\_80

ATCTTCATCTCCAAACTACTGCTATTAACTTATCTCACTC

>M.05.3.4\_A\_81

TAAATAATTATATCTTGTTGTTAATAATAAATTTCATGA

>M.05.3.4\_A\_82

TCATCCTTCTCGTGGCTATATATAAATCCACCGAAACCG

>M.05.3.4\_A\_83

CTCGTACTTCTTACATGATGGATAATGAGTTCTGCAGAT

>M.05.3.4\_A\_84

AAACCTATAAGCCCTAAACTGAATTCCTCTTCTTTCTTTTGT

>M.05.3.4\_A\_85

AAACGAAATATCGAAGGCGTCAGATGAGGAAAGGAAGAA

>M.05.3.4\_A\_86

GAAGCTTGGGTTCCAGTGGCTGCAGCACCTGCTGCAGGT

>M.05.3.4\_A\_87

ATTTAGATATTGTAATGCGGTCTGATAATTGCCTTGTTGTA

>M.05.3.4\_A\_88

TTTATCGGGGTCATCCCATGTCCGCAACCCAAAATCAA

>M.05.3.4\_A\_89

ATTACTTGCAAGACTTGGTGGTTTGCCCCATAGTTAGTAT

>M.05.3.4\_A\_90

TCATTATACTTAATTATGGATATTCAAACAGTTGAGG

>M.05.3.4\_A\_91

ACTGTACTTCTCTATGTTTTTTGTTCCTTATAAATATTT

>M.05.3.4\_A\_92

CTACGAATTTAACGCCCGCCCTAGATATCAATGATGCCTCGG

>M.05.3.4\_A\_93

ATTAGATTAATTTTTCTTATATTCTGAGGAAGTATGAATCA

>M.05.3.4\_A\_94

TCTAAGAACTCAGCTAAATCCCTATCCTTTACCGTTTGCCT

>M.05.3.4\_A\_95

ATAGAACCCGAAAAAGTCACATACGGCGGTCAAGAAATT

>M.05.3.4\_A\_96

CTTGTTCTAACGTCGCATATGCAGAATCTATTAATCCGCGT

>M.06.0.8\_A\_1

ATCAAAACTGCTACCAAAACCCCTGCCGCTAGATACGGCC

>M.06.0.8\_A\_2

ATGCAAAAACTTATAGAAAGATGGAAGTAACGAAGAG

>M.06.0.8\_A\_3

TCAACGATCGTTCCAGCGACAAAATATGTACATGTAGT

>M.06.0.8\_A\_4

AGATAAAGGAGAATCTTCTAATCACGATAAATGATATT

>M.06.0.8\_A\_5

CTTAATATACTGCCCAGGAATCAGGCTTTGCTAACGCC

>M.06.0.8\_A\_6

TTACCAGAAGATAGACCTGATTTTAGAAAGCAAGAGCT

>M.06.0.8\_A\_7

CATCTACATGCATTTTATAAACCATAGCAACTGCATTTA

>M.06.0.8\_A\_8

TCTACAATAACCCCGCCTAAGTGAATTCGGAATACTCCAT

>M.06.0.8\_A\_9

CTCTCGTCTAAGCGTCCTGCATTCTCTACTAGCTCGTTA

>M.06.0.8\_A\_10

CTCACTCCATAATTTAGTTATTTCTTCATACTCGCCGTAT

>M.06.0.8\_A\_11

AAACGAAATATCGAAGGCGTCAGATGAGGAAAGGAAGAA

>M.06.0.8\_A\_12

AGGATTGAAGACTTAGGAATGGAACCGACTGAATTAAC

>M.06.0.8\_A\_13

AGCCAAATCAGTGTCGAGAACTTTCAGCCTAACGAAAAC

>M.06.0.8\_A\_14

TGCGATATCTTCCCTTATGCTAGTAAGAGTCCAAAGCTTAG

>M.06.0.8\_A\_15

CTAGAATTAACGACATTCAAGAAAAGTTAGACAGTTTG

>M.06.0.8\_A\_16

TGCAACATCTTCATAACTTCATCTGCGCTTTTTGCATCCTT

>M.06.0.8\_A\_17

TTGTTGGAGAAAGAAATCCTGCCAGTTGTACCACACATG

>M.06.0.8\_A\_18

TAGCGATCTTTTACTATCCTCATTGCACGAAATCTCTCG

>M.06.0.8\_A\_19

AAACTAAAATACAATCTTGTGGGATACGGTAAAATATTATT

>M.06.0.8\_A\_20

AAAACGACTGAAAACGGGTTCATTAGGCCTCACCTTT

>M.06.0.8\_A\_21

ATGAAATGTGGACGATGATAAGTATTGATGTCGTTACTAT

>M.06.0.8\_A\_22

TCGGGAAAATACTACTATTACCCTGGCGGGCCTTATTCG

>M.06.0.8\_A\_23

CCTTACACGTTCAAACCTAACCATTTGGTCACATTACTT

>M.06.0.8\_A\_24

TAAGTTCTAAGAGCGCCCCGTAAGCTAGGGCTACTACTTCTT

>M.06.0.8\_A\_25

GAAAAAGAAGTTGTGTCAGGTTACTACAGTCCAGGTC

>M.06.0.8\_A\_26

TAATATTCAACTCAATATATCTAATTTTTCATATCTG

>M.06.0.8\_A\_27

AAATCATTATCAAATTACGTAATTTCACAAAATCAATCT

>M.06.0.8\_A\_28

GTTTATGAATTGCTAAGGCATGTGTCCTTAAACCTACAAA

>M.06.0.8\_A\_29

ATTGTGTTAATTGAACCGTCACCTAGTAAATCGAGACTGT

>M.06.0.8\_A\_30

TTAAGTTATTGGGGGCAATACGGAGGGTTTCTATTCAA

>M.06.0.8\_A\_31

CTTTTCAGAGCGATATGCTGAAAATGGGTTTCGGTTAT

>M.06.0.8\_A\_32

TGGTCGCCGTCATGCGTGGGAGGACGAAAGCTACTCTT

>M.06.0.8\_A\_33

GACTCCGACGGCTGTGTATGCGGATGGACAAAAACTAACG

>M.06.0.8\_A\_34

ACGAATAATGAATAGACAGTATCAGCATTTTGTATAGCTAGC

>M.06.0.8\_A\_35

TTCTTGTATTTTCTTAGTTTCACCGTTTTCATTTACTTCTAT

>M.06.0.8\_A\_36

GAGCTTTGTTTACGTATTTTACAAACTTATCGTCAACATC

>M.06.0.8\_A\_37

TATAGTAAATCATCATGTTTTTGTAATGTATCAAGTCTTG

>M.06.0.8\_A\_38

ATATATGGAAGGAGTAGGAATAGGTAAAATTATCGTGAGA

>M.06.0.8\_A\_39

TTAATCCACATGAGACCCCTCTCTGAGCCATATTTCGT

>M.06.0.8\_A\_40

ACCTATCATAATGATGGCTGACGATGAAGATAACTACAA

>M.06.0.8\_A\_41

ACGTAGATATCCGCATAACCACCACTTGGAGCACCGGTAAT

>M.06.0.8\_A\_42

ATAATTTTTTAATAGAAGATGCTGAACTTATTTTCACAATT

>M.06.0.8\_A\_43

ACCATCTTTAAGTATGCCCTGATCCTTGGCTTCCTGTACAC

>M.06.0.8\_A\_44

TCCAATATGTCATATATTATATCTAACTCATCTCTTCTC

>M.06.0.8\_A\_45

ATCATGTTCGAATACCAGACGTCAAATGATATAATAAAA

>M.06.0.8\_A\_46

GGCTTAGTTCACTCTCTTTCATAAGTATATATCTCTGCC

>M.06.0.8\_A\_47

ATCACATTTGTAAATTTTATCCCCATTGTAATCAAAACTCT

>M.06.0.8\_A\_48

TTACGTGTGTTACATCGATTGTTACATCGAATGTCATAG

>M.06.0.8\_A\_49

TTTAGAGAAGACGTCTTAAGAGCCGAAATTAAAGAGGCAA

>M.06.0.8\_A\_50

TTTACCTTAGCCTGTTCAGGCACGTTCTCTTCCTTAAGTA

>M.06.0.8\_A\_51

TATATCTTGTCAATCGGATATCCTTTAATATATATATTT

>M.06.0.8\_A\_52

TATAGGGTTCTTTTTTTGCTATCGTTACTGTGATGTAAGTT

>M.06.0.8\_A\_53

AATCCATATGGGGTTCCGCCCATGTACGGAGAATATGGA

>M.06.0.8\_A\_54

CTCAAGAAGACTTACATTACCGAAAGCATTATAGACCAT

>M.06.0.8\_A\_55

AGGAGGAGCGAAAGCAGGAGGAAAAAGAAAGAGAAGAGA

>M.06.0.8\_A\_56

TAGATTAATACTACCTACTGGTACAGTATCTATATGCGCAAT

>M.06.0.8\_A\_57

GTATACCTGTTCACGAGGGAGATATTGCTGAACAGTGCCT

>M.06.0.8\_A\_58

TTATCTATTGCAAACTATAATATACGTGATGTATGGAGAAT

>M.06.0.8\_A\_59

CAGCCGTGCCGTTCGCTATAAATAGCCCAGAGCCGTT

>M.06.0.8\_A\_60

TCTCTGTTAATTCTCTTATTTTAGTTATTATCCCTTTCAG

>M.06.0.8\_A\_61

ACTGAGTTTCCGCCTAAAATTACTGATGGTGCACCCGCACC

>M.06.0.8\_A\_62

CTAAAAATCATTGAACTACACATTTGATCGTCTTCAT

>M.06.0.8\_A\_63

AGTGTCCAACGTTATTAGTCTTTCAGCCATTTCCCTACCT

>M.06.0.8\_A\_64

TTTCCGCCAAATAGACTCAAACCTAGCGGAATGCCTATT

>M.06.0.8\_A\_65

GAAAGCATAAAAAAGCTTATACTAGATAACATAAATGACT

>M.06.0.8\_A\_66

AATATGAAGATGTAGAAGATGTACCAAGGTATTAAACCTA

>M.06.0.8\_A\_67

CTTTGCTGAATTGAAAGTTATTTTTATCTTTTTACCATTA

>M.06.0.8\_A\_68

TTTACATATACCGTAATATTAACTGAAAATTCCGCTGGT

>M.06.0.8\_A\_69

GCCACTCGCAGCTCCCGTTACAAAAAGATCTATCAGTTTAT

>M.06.0.8\_A\_70

TTCGTTTGTATGTTTTGTGGAATGTTGATCCTATTCCCTTT

>M.06.0.8\_A\_71

TAGCTATGGTTCTTGCAATTGTTATAGCACTCGTCAGG

>M.06.0.8\_A\_72

CAAGCATATTACTTCTAAAACTATCTAATCTTCTTATAGCA

>M.06.0.8\_A\_73

AAAATGTCCATATCTGCACACATATCTAACACTATAT

>M.06.0.8\_A\_74

TTAATTCTGAGGTTTCTGAAAATCATTTCTTCTGCGGCGT

>M.06.0.8\_A\_75

AATAGAAACACTGCTTAAGCTGTTAGATGAACTAGACAA

>M.06.0.8\_A\_76

TACTCTTATTCTAATTCTTCTTCATCATCATATACTAATTTC

>M.06.0.8\_A\_77

GCACTCAGAAAGCAGTCAAACATATCAAAATAATTAAGC

>M.06.0.8\_A\_78

TATTTCTCATGAAAAATGACCTAATACGGCTTATGAA

>M.06.0.8\_A\_79

TTGGTTCTAGTCTTCTGTTATTGTAGTAAAAATAATCTTC

>M.06.0.8\_A\_80

CGGAAAATTACCATCTATATTATCATTTATTGCGACAACT

>M.06.0.8\_A\_81

TAGTGATTTTTAATGAGTCAAACACTTGTAACTTTCAA

>M.06.0.8\_A\_82

CTTTTTCAATTCATTTTCTATTCTTTCCTTATAGTACTT

>M.06.0.8\_A\_83

GTAGGTAGATAATCTACTCTGAGAGGAACGCTAGATTGA

>M.06.0.8\_A\_84

CATTAGGCCATATAAGTTGAAATTCGCTTATTTGATGCCCC

>M.06.0.8\_A\_85

TTAGATAAAGATATAGCGTACTTCCTGATCCCGTGATTGAC

>M.06.0.8\_A\_86

AAAAAGAGTTACTAACACAGCTGGCATTGTTGGAGGCCA

>M.06.0.8\_A\_87

CCAGCAGCAGCAAACCCTAGCGTGAATGTCAATGGA

>M.06.0.8\_A\_88

TCGAACCCTTCAACAATATATTTCTTTTCCACTCCTA

>M.06.0.8\_A\_89

AAAATTTCTCCTACCATATATTACTTTCACTCATCTCTC

>M.06.0.8\_A\_90

TATTTACCTGCACTCCGCTTGATCCTAGATTTAAGTTAAA

>M.06.0.8\_A\_91

ATCTAACTATGATAAACTGGATGTAGAAATATTATTTAGA

>M.06.0.8\_A\_92

AAGTCAGTATTTACTAATGCGTTTAAAATTTGTTGTAACGAT

>M.06.0.8\_A\_93

TTCATAATTGTAAAAAGTGCTAAATTTACGTATCTCGCTTA

>M.06.0.8\_A\_94

TTCTGGTATGGTTATGTCATATATTGATCCTTCGAAA

>M.06.0.8\_A\_95

AGCGTGAATAGTGCTATTATCATAGAGATGATATTAA

>M.06.0.8\_A\_96

AGAACATCTCGAAAATATAACAGATCTCAACATAACTGA

>M.06.0.8\_A\_97

TATAAATATTTCTCTCTCACTAACGTGCTTTCGGATTTAA

>M.06.0.8\_A\_98

TTCGATTTCGCAAACATAGTGAGCACTTTCGATGCGAAAG

>M.06.0.8\_A\_99

AATTTACTATTTTCAGTAATCACATCTTGTACTACTAATT

>M.06.0.8\_A\_100

GTTTAAGGATGAGAACGACGTTGTTCACAGAGTAGAAG

>M.06.0.8\_A\_101

TGCGATAATAACGTAGATGTGGTCTATAAAGAGCACGGCT

>M.06.0.8\_A\_102

ATTTAGTTATGATTCCGTCAATTCTATCCTTACTTATTTT

>M.06.0.8\_A\_103

GTAGCATCTTTCCAGTATACTACCTCTGCATCAACTACA

>M.06.0.8\_A\_104

ACTTTAGCTCCATAAAATATATATAATAAACTTCCTTCT

>M.06.0.8\_A\_105

TCAATAATTCATATAGATTTAAAGCATTTTTTATCTCT

>M.06.0.8\_A\_106

AAGTAGGTACGTATAAGTCCGCATTCACACGTTTAACCTT

>M.06.0.8\_A\_107

TAAATTCCGCCAACAATAGATATTAATTCTAATAATTT

>M.06.0.8\_A\_108

TTGAACTTAATGAAACATAGTAATGTACGTGTGAATATAA

>M.06.0.8\_A\_109

CTATATCTTTATGATGAAGAGGAGGAGGAATGAGGTGACT

>M.06.0.8\_A\_110

TTTGCTTTGATAAAAATCTCTTTTGTTTCGAGATCTTCA

>M.06.0.8\_A\_111

GAATATTCATCGACATATAAAATAACTTCCTTATTTCTGT

>M.06.0.8\_A\_112

CATAAGCCCTCTTTCACTTCCGTATTTCGTTGTCGCC

>M.06.0.8\_A\_113

AGTATACCTGAAGAACTTTCCTTGGATCATAATAGTGGA

>M.06.0.8\_A\_114

AAAGTAAAGCTTATTCCTAATCCTGATCCATACGTTACGCT

>M.06.0.8\_A\_115

ATTTTATAATAGTTATATATTATGCTTTTTATCTGGTTTT

>M.06.0.8\_A\_116

TTCAACTCTATTGCATTTCTTCCTGTGATACTTCCAACT

>M.06.0.8\_A\_117

GAAAATAGAATCTCGTTCATAATAACATGGGAATATGGA

>M.06.0.8\_A\_118

ACAGCCACAGCGAGGACAGCCGAACCCTTGTTCTCCTGT

>M.06.0.8\_A\_119

GTGTATACAATCTTTGAATAAGATAAGTGTAAACCCAGAT

>M.06.0.8\_A\_120

AGATAAAAAAGCTGAGGTACGTATGCCCACACCCTGGCTT

>M.06.0.8\_A\_121

GTATTATTAGCGTTGTTAAAACATTTTCTTGAAAAAAAGC

>M.06.0.8\_A\_122

GAAGTTTGGCTAGGAGTTACGGTTACATTTATTGAAGGT

>M.06.0.8\_A\_123

AGTGTATCTATAGTACGCAATTACTTTATCTACTTTAA

>M.06.0.8\_A\_124

TAATAGAATTTGTCCATTAACCGCAGTAACATTGATAACA

>M.06.0.8\_A\_125

ATTACACTATTTATGTATACGTCTATTACTACTTTTTGGT

>M.06.0.8\_A\_126

TCATAAATTGCTTAATTAGAAAGTCTTCAGTCACAAGA

>M.06.0.8\_A\_127

GATGACGATTTGGCCGATGAGTTGTGTATTAAATTGA

>M.06.0.8\_A\_128

CCTTTCTGGAAACTTTAACCTACTCATGGGCGGATCACCTCG

>M.06.0.8\_A\_129

TTCACTAGGAAGTTGGGGACTGTGTTTGTTGAGAGAGAT

>M.06.0.8\_A\_130

TACAGTCGCAACTCCGATAACTGCGTATCCACTATCGC

>M.06.0.8\_A\_131

ATAATTTCACCGTCCTCTAGTGCCTTCATAACGTCCTCA

>M.06.0.8\_A\_132

TTTCTTTTCATATAATCCCCCTAGAATCTAATTTTTTCGA

>M.06.0.8\_A\_133

ATAAAACCAGTTCGTGATGATGTGGCACTTTCTACAATATAGTA

>M.06.0.8\_A\_134

ATATGATAATACTAATAGTTTCTTGTCTTAATTTTGAAC

>M.06.0.8\_A\_135

CAATGTCAACGGAGATATACTGAAGGAAGCTAGTCATGA

>M.06.0.8\_A\_136

ATTATAGCTATGCCTATTTCAAAATTTTTTGCATCAA

>M.06.0.8\_A\_137

TTTATCATCGCCCATCTCTACCCCCTCACTCGTTTACATACTTTT

>M.06.0.8\_A\_138

CAACTAAATAAATAGAAATTTCACTAACCAACACATAACT

>M.06.0.8\_A\_139

TAAATTATGCCTAAAAGCCCAAAAAGTTCTTGGAAAAGT

>M.06.0.8\_A\_140

CTATCACCAATTCAAGTAAGTTTTGCTCAGACAAATGTAACT

>M.06.0.8\_A\_141

ACGTCAGTCTATGAACCGACGAACATTAACGAAACTAGCG

>M.06.0.8\_A\_142

CCCGAAGTTGTACTTAACGTTTCTTCCACTACAACATCAA

>M.06.0.8\_A\_143

ATAATACTTTTTTATTTTGACGCTGTTATCACTTTTTGA

>M.06.0.8\_A\_144

TTTACTGTGATAGAAACAATACCATTATTGTCATAACCTGC

>M.06.0.8\_A\_145

CCACTATCAACTTTGGCTTGCCTTCAACAGTAATACTTCT

>M.06.0.8\_A\_146

ATTTTTATATGATTTTCTTCTTCTATACCCCCGTCTAA

>M.06.0.8\_A\_147

AATTCACTGGAAAATGGCTTTTCACAAGCACTTGAAGCGT

>M.06.0.8\_A\_148

ACGCAACCCCCAAATTTCATAGTATATGAATATCTAAA

>M.06.0.8\_A\_149

CAACTGATGGCACGCGGTAAACGGGGATATTTACTTTCT

>M.06.0.8\_A\_150

AACTGAGAAGCGTAAGTCTGAGCTTGCTGTAAGTACT

>M.06.0.8\_A\_151

AGGAAAACAGCTACTCTCTCAATTTCTTTATGCATTCCTCAC

>M.06.0.8\_A\_152

TTAGGATCGGTTGCAATAAGAAGATTGGTAAGCAGTGGT

>M.06.0.8\_A\_153

AAACATTCTTGTAAACATTCATTTCTATTTTTCTTATT

>M.06.0.8\_A\_154

CTATGGTCTAACGGTGTATATAGTTCTGTTTCCTCATCAT

>M.06.0.8\_A\_155

GAATTTTGACCAAACGTGCCTGATGTTAATAATGGTGG

>M.06.0.8\_A\_156

TTATATCGTTAGGTAATTTCACATATTCCTCCGTAGTAAG

>M.06.0.8\_A\_157

CCTAATAACGACTCGCAATTGATACAAGAACATATATCATC

>M.06.0.8\_A\_158

TCACTTCTTAGCAACTGCAATGACTATCACAAGTAAGAA

>M.06.0.8\_A\_159

GTAGTGCTGTTAGGGGCCACTGTATTAGGCACTAAGATAAT

>M.06.0.8\_A\_160

TTCTGTCCCTATTTCCGTCTCTATCTCTTCTATGTCCGT

>M.06.0.8\_A\_161

CAAAATCAATCTTGGGGAATACAATATAATTCAACACT

>M.06.0.8\_A\_162

TCTTGTAGCGTGGTATGCAGCAGCTAGCCCGCTTTGTAT

>M.06.0.8\_A\_163

AATAACCATGAGGGAGTTGCACCATTAACTATGTAAAGTCG

>M.06.0.8\_A\_164

TTAAATACACAAGGATTATAATTTTCATTAGCATATTCA

>M.06.0.8\_A\_165

GCACTTTAAGAATTATGTAATAATTGATTCGCATATACTT

>M.06.0.8\_A\_166

TAAAGATAATGGTCTTCAAGCAAATGCGATATTATACGT

>M.06.0.8\_A\_167

TAACGCTTTGCCGATTCTTCTTCAGTCCAACTTGAACCA

>M.06.0.8\_A\_168

CAGCACGCTGGAAGCTATGGCGTCAGCCTAAATACATTA

>M.06.0.8\_A\_169

TTAGACCTAGTCGTTGGAGGATACCAGGAAGAAAGGGATGGAGA

>M.06.0.8\_A\_170

TATTCTTTGACCTGCTGAATAATAATTTATTAATTAATT

>M.06.0.8\_A\_171

TACATCTTTCTTGCTCTCTTCTTTATAGTTTTGAAAA

>M.06.0.8\_A\_172

GATGTTGTAGCGTTTTTCTCGCGGAAAAGCTTTTATAGT

>M.06.0.8\_A\_173

GCTAGATGGGAAAACAGTGACAGCAGAAAGAATATGCATC

>M.06.0.8\_A\_174

TTCTACAATTGCCCATGACTTTGTACCTTTTGGTGCATAC

>M.06.0.8\_A\_175

ACGCCCGCACCTACTATGGCCCCAGCCCCAGCACTAGCTG

>M.06.0.8\_A\_176

CTCTGGGTCATTTCGCTTTACGATAAAAAAACGAGTG

>M.06.0.8\_A\_177

TTTTCCTCGAACGCTAGGTAACTGAGTGCTTTCTTCGTCAA

>M.06.0.8\_A\_178

TTAAGATCTTTTTTCAGAATTTTCAACGGATGTTGAGAAG

>M.06.0.8\_A\_179

TCTTTCCATCTGACAATGTACCAGGGTTCTGATACTCCAT

>M.06.0.8\_A\_180

ATTTAGATGGACAGACACCAGTTTAAGCACTTGATACACGT

>M.06.0.8\_A\_181

TCTGCAGTTAGCTCCGGAAGTTCTCCTTCTTCTTCTACTTGCG

>M.06.0.8\_A\_182

CTGATAACACCGGGATTTAGATATGGACGGCAAAGTGCAT

>M.06.0.8\_A\_183

GTGACACTCTCGCTCGCTTCTGCTCCGCTAATCTCT

>M.06.0.8\_A\_184

AAGTTGGTGCTAAGCTGAATATCTGTAATTGTTCCTGTT

>M.06.0.8\_A\_185

TCCATTTTTTTGCTTTTTTCCCGCGAGAAATGATATC

>M.06.0.8\_A\_186

TTGAGTTATTGCATAATATCCTTGTCCGCTCGCGTGTGT

>M.06.0.8\_A\_187

GTACCATAAGCAACTGCTTGTCTATTATTCTTTAGCTT

>M.06.0.8\_A\_188

AGTATACATTGTTTGCCATCTCATCATATCTATAGAGTCTTA

>M.06.0.8\_A\_189

TGAAGAAGAGATTAAGCAAAAACTCGCTGAGGTGATGG

>M.06.0.8\_A\_190

CTTGTGTGTGTCATTTGCAATTCCTCATAATAAACA

>M.06.0.8\_A\_191

TGACTTAAATCATACCAACTCCATGTTGCGTCTACGTTTT

>M.06.0.8\_A\_192

TTCTTGTAAAAATGACCTTGCCCTCCTTCTTCACTTGT

>M.06.0.8\_A\_193

ATTGAGATCAATGAGGAAGTTGTGGCGTTAGCGTATGG

>M.06.0.8\_A\_194

CTGGAGTGAATAGAATACCAGTTATCGCTGGAAGCACAA

>M.06.0.8\_A\_195

ATATAAATCCGAAAGCACGTTAGTGAGAGAGAAAGGTGA

>M.06.0.8\_A\_196

TTAAAAGTTCTTTGGCCGTAGTGGTGTCTAACCCGTT

>M.06.0.8\_A\_197

ATACGGTTATAGACGAACGCTTGCCACTGGACGCTACCAGT

>M.06.0.8\_A\_198

TTTCCTCCGTTTATTGCTATTGCACTGCTGCTAGAATTCA

>M.06.0.8\_A\_199

GTATCGATATGAATTAACTTGAATGATTTGTTTAGCGCTTT

>M.06.0.8\_A\_200

GGATTAGTACTACCAGTTTGTTTCGGAAACGATGTTACA

>M.06.0.8\_A\_201

GTATCAGTAGAGCATATATTAGCTAACATTTCCACATTAT

>M.06.0.8\_A\_202

TTTTTTCTTTCTTCTCCTTTTTCTCTGTCTTTTCTTCAG

>M.06.0.8\_A\_203

TTCACACTTTTCTTATCCTTTTTTAGAGTCTTTAAAATG

>M.06.0.8\_A\_204

TTAATTTTCTTATACCATATCCTAAAGGAAATAGCCAATT

>M.06.0.8\_A\_205

TTCGAGTACAAAGGATACTACGATACAGAACTTTATCAC

>M.06.0.8\_A\_206

AATTCTCTTAATTCTACTATGACCTCATATTTTTTCTTCAT

>M.06.0.8\_A\_207

TTAAAATCCACAAATAATATATAATCGCAACAAAAACCCT

>M.06.0.8\_A\_208

TTGAAACTTCCTATCGGATTAGTAACACTAGTGCTAGG

>M.06.0.8\_A\_209

TTTTCTATAAGTCCACCCCAAGGAGTTACTAGAACAAT

>M.06.0.8\_A\_210

TTATTGTCATAACCTGCCACTGTACTCGTGTTTGATGT

>M.06.0.8\_A\_211

AATTCTTCTAAATAATTCCAATAACTTCAGATTCTTTTGTGAT

>M.06.0.8\_A\_212

TTTTGACGACCGTGTCTATGAATTCAACGGAATCCTCAT

>M.06.0.8\_A\_213

TATTTAGGTGGCAAATTGTTGGCGAAAACAAATGTTACAA

>M.06.0.8\_A\_214

GTTACGTGCATTGTATTTAGCAAAGAGGCTTAAGGAAATG

>M.06.0.8\_A\_215

AGCGCTCCGTTCCCCTACAATTTAGTACAGACCTTTAACCTTA

>M.06.0.8\_A\_216

TCATCATTTCTAAGTAAGTTTCGATAATCTTACTTTTTA

>M.06.0.8\_A\_217

TAATGAAAACATCTCTGTCAACTCTAATTAAATTCAGAT

>M.06.0.8\_A\_218

TAAAGCTTGTGACCCGCCTACAAGCTTAGCTGCATACG

>M.06.0.8\_A\_219

CCGTCCGCAATGTGGGCATTGATAAAGTAACGCTCCA

>M.06.2.4\_A\_1

CATTCCACCAACATCGTCCATTGTTATCGATGGTGT

>M.06.2.4\_A\_2

TCATCTAATGAAATTATATAAAAATTCTGCAAAAATGAAT

>M.06.2.4\_A\_3

GTACCCCTTTAGCACTAGATATAAATACGATAGAATTTCCG

>M.06.2.4\_A\_4

CATAAAGTATATGTGCTGAAGTCTTCTTTGATCCGATA

>M.06.2.4\_A\_5

ATCATACTTCATTCTTCCTCATCCTCCTCTTTACATTTA

>M.06.2.4\_A\_6

CTACTTACCAATTTCCTTATCGCAACCGATCCTAATGGAA

>M.06.2.4\_A\_7

TTGGCTGGAACCAGATATTGCTGAGGTAAGCTAGTTCC

>M.06.2.4\_A\_8

TAATTAATGGTCTTAATTATGACGTAAAAATAGGCCCAG

>M.06.2.4\_A\_9

GTAATGATGAACTTTACAAAATTCCTCATTGTATTAGCC

>M.06.2.4\_A\_10

TAAGCTAAAGAATGAGTAGCTAATACTATAAATTGCTTAT

>M.06.2.4\_A\_11

TGATATGAGGAGAAGATAGGAGAGTATATAGAGTATG

>M.06.2.4\_A\_12

TTCAATATACCTTTACCTTTAGATCTTCAGAAAATAGTA

>M.06.2.4\_A\_13

CAAACTCAGCGATAAGCAAAAGTTTAAAACAGCTGTTT

>M.06.2.4\_A\_14

TTGCATAATCTTTTCTGAATCCTAATGCCATCTTTTCCTT

>M.06.2.4\_A\_15

ACATCTTTGTGGCCGTGAACTTCCTCAGATATTTCGGGGCTA

>M.06.2.4\_A\_16

ATTCTCAAGGAAACCAAAAGTCTTACCTGCGGAAACTAT

>M.06.2.4\_A\_17

TTTCAAATCATTGTAGTCCCAAATAAAGGGTATTTTTG

>M.06.2.4\_A\_18

ACGCACTGGAAATATTCCGAACAGTTGTGCGGAATCGACC

>M.06.2.4\_A\_19

GAATTGTTTCGCGACAAGGACATATGCTAACCTATCTAT

>M.06.2.4\_A\_20

CATAGATTCTCATAGGCAATATAGCTACTTTGTCATCAT

>M.06.2.4\_A\_21

TATATGAATCTGATTGCATGTTCTGACATGTCGGCCAC

>M.06.2.4\_A\_22

AGAATTGATCCCATGAAAATTCCAGCTAACATATATATTA

>M.06.2.4\_A\_23

ATACCCCTACACTGGTATATATTCAGCCGTATATAG

>M.06.2.4\_A\_24

TCAAATGTACCCCGCAATATCCTCTTTCCTACATTCACTTC

>M.06.2.4\_A\_25

ATATACTCGAATCCTACATCAAATCGATTTAAGTTTTCT

>M.06.2.4\_A\_26

TATTGTAGGTCATGAAGCGACATGTTACGGAATTTCTAAAG

>M.06.2.4\_A\_27

AGCAGTTAGAGATATTTCAGCTGAAGGAAACGCTGAGAAAGATAT

>M.06.2.4\_A\_28

TTAGTTCAGTAAACCCCGCGGGGGGTTCCCCCACCCCCA

>M.06.2.4\_A\_29

TCAACCCTACTGACCATTGATAGCCGTAGTCATATGATGT

>M.06.2.4\_A\_30

AGGACTTTAGTCACGCTTTCTCTTATTTTATAACGTAAACTCTC

>M.06.2.4\_A\_31

ATACCAAGGCTGAATGGAGGCCTAGAGTAAACCCCCCA

>M.06.2.4\_A\_32

ACAAATCCGTATCGGATCTAACACATCAGATCGTTCCAT

>M.06.2.4\_A\_33

AACGATGCTACCGCATTTGTTAATAAATTTCCTAAGTTTTGT

>M.06.2.4\_A\_34

AGCTGGAGGAAGTGAAAAATGGACAACGACAGTAAGCTA

>M.06.2.4\_A\_35

AGATTTGTCATTTGAATTATATAACTATGAGTAAATGTTA

>M.06.2.4\_A\_36

TCTGATCTGTTATCAGGTCTAATGAGTATTTGGCCTTA

>M.06.2.4\_A\_37

TATCTCTTATCTTATGTCTTCCAAACGCCAGAAATCTT

>M.06.2.4\_A\_38

GTAGACGCTACTGCATTAGGCATAGGTGTTATAAACGT

>M.06.2.4\_A\_39

CTCAAGGCAATTATAAATGAGGTGTCGACCAAGGTACCT

>M.06.2.4\_A\_40

AAAACCGGGATACGAACGTGTTCTCTACAGAGGTAATGTA

>M.06.2.4\_A\_41

TTTGAAAGTATGTATCAGTTCGAGATCATAGAGAAAGCTGT

>M.06.2.4\_A\_42

CAGCACGCTGGAAGCTAGGGCGTCAGCCTAAATACA

>M.06.2.4\_A\_43

ATCAGTCGTGACTATTGTACCTCCTTGGTAGTAGTTTA

>M.06.2.4\_A\_44

TCGGTTATATCTTCAGTAGGGGGTTTTTACTAAACTTA

>M.06.2.4\_A\_45

GCACATTCAGCAATCACTTGAAACGCTTTAGTATTTAT

>M.06.2.4\_A\_46

TACTAGAAATCCCGCCACTATTCCTATGAAATTAGTTAGCAA

>M.06.2.4\_A\_47

AATTGCAAACTTATTGGTACTTAAAGCCCTTCATAAACAT

>M.06.2.4\_A\_48

GAAAAATAAAAAAGCTTTTTAGAAATATACTTCTAAATA

>M.06.2.4\_A\_49

AGTGAAATATACTTTGCTATTTCTCCGAATGCAATAAA

>M.06.2.4\_A\_50

AATGCAGCAAAAGAACTCATGTAATAAACAGTAGAACT

>M.06.2.4\_A\_51

TTTACAGTCCTTTCTTCCACCTTATTTAACCATTTTCCT

>M.06.2.4\_A\_52

AGAGCAGTTAGACCAATTGTACCACTCCATTCAAAAAAT

>M.06.2.4\_A\_53

TGTTTTAATTAATGAATCTACCCATTTGATTATCATCATAA

>M.06.2.4\_A\_54

ATAAACTATCAACTTGTACAATCCATATATTTTAAGGTAGC

>M.06.2.4\_A\_55

AAAAACTTTGCTGATGAGGAAATAACAGATATTAAACTAT

>M.06.2.4\_A\_56

TTATAGTTAACATAAGGTACTATACCGCTACTCGCTACA

>M.06.2.4\_A\_57

TCCGTAGTAGTCAATAGCAATGTTACTGTTAATTACTTGTA

>M.06.2.4\_A\_58

TCTAATAATACTAATAATAATCAACAAACTCAGACTACAT

>M.06.2.4\_A\_59

TGTACCGTTACCTTGATTTGTTAATTGTATCGACTGTCCAAA

>M.06.2.4\_A\_60

ATTAGTTTTATTAAATGATCCATCAATTCAAACTTTGACATGT

>M.06.2.4\_A\_61

AAGCATATAGCTCCAGAGAAATACACATTGAAAATTGATTT

>M.06.2.4\_A\_62

CTGTATCTCCCCAATACGTCAATACACTTCCAGAAGACGT

>M.06.2.4\_A\_63

ACAATCCGCAATTAATTCTTTACATTCCTCCAAATATTTT

>M.06.2.4\_A\_64

TTTTGTTTGAACTCCTCCAGTAATTTTTCTATCTCATCTT

>M.06.2.4\_A\_65

GCCATGACATACGCAGTACTTGTTGTTGTAACCGCCGAA

>M.06.2.4\_A\_66

GAAAGCGTAAAGATGAAGTTACTAGACGAAATCAAAAA

>M.06.2.4\_A\_67

TTCTTGAGCTCATAAATCGGGCTGAGGTCCTCATAAT

>M.06.2.4\_A\_68

ACAGCTTCTCCAGCAGGGCAAATACCAGCAGGCATTAC

>M.06.2.4\_A\_69

ATTAAGTTCATCTAGATGATATATAGTTTGTGCTTTT

>M.06.2.4\_A\_70

CGATACTCGAACGGTTGCGTACCCCAAGGACGTAATTCTA

>M.06.2.4\_A\_71

CCCATGATTTTCAATTCACCAATTGTACAAAAATATATTCTT

>M.06.2.4\_A\_72

TATTGCTGATGAATTAAACGTCATTATACTATTTTTGCCG

>M.06.2.4\_A\_73

TTTACTGACATATACCTATATGATCCTTTAGAAGTGAT

>M.06.2.4\_A\_74

ATTTTTTGGTTTGAAAAAACACTTTTGTTACCTTTAACA

>M.06.2.4\_A\_75

AAAGTATAACTAAGTTTTATCCACTTTACTTTCTCTTCTCCC

>M.06.2.4\_A\_76

TGGAAGTGTAACCGTCTGCCCACTTATACCTGTATAGTCA

>M.06.2.4\_A\_77

AACGGTGAAAGTGCTACTTTATCATACGGGCAAGCATTAGA

>M.06.2.4\_A\_78

ATTTCCGTCTCTATCTCTTCTATATTCGTAGTCTCA

>M.06.2.4\_A\_79

ATTAACTGGTGGTTGGAAGAAAAACTATCGGCACTTACA

>M.06.2.4\_A\_80

GTTTCCATAAGATATCGCAGAATAAATGGCGGTAATGGTCT

>M.06.2.4\_A\_81

ATTGTAGGTTTAAGTGTCCTCTTGAACTGCTGGCTTTCT

>M.06.2.4\_A\_82

GTAACAGGGACTTTTGGACATTTAGCAGCGCATCCGAA

>M.06.2.4\_A\_83

AGGTGTATAGGTGACATGTGATATCTGTTCCTCCTCCTGAT

>M.06.2.4\_A\_84

TACTTCCATTATCATATTGAGCATAATTGGATGTCAA

>M.06.2.4\_A\_85

TTTCATGTTTTTGTTATCATTCAATCCTTGGCAATTGAGTGT

>M.06.2.4\_A\_86

GTCTAGTTTTTTGTGCCCCGTTATTTTTGCTATGAT

>M.06.2.4\_A\_87

TTTTTTACATTTTTTATAGTCCATCTTAACTTAAGTTCTGT

>M.06.2.4\_A\_88

AATCAGGGGATGATACTAGTTTTCACATACAACGGACAGTCGGT

>M.06.2.4\_A\_89

GCTTTCTGCCGAACTTTTCAGCAGTCATTATAGCTCCGT

>M.06.2.4\_A\_90

AAAGATCAATTAAAGGAGTTCTTTGAGTGGATAGAGAAAG

>M.06.2.4\_A\_91

GGTTGTAAATACGCCACGTGAATTGGAGCGCTAGACGCGGG

>M.06.2.4\_A\_92

TGGAAACCGCTCACGTAAACACTTATAAATCCATTCTCTTGT

>M.06.2.4\_A\_93

TGTGGCAACACAAATATAGCTTCACAGATAACATCCCTTTGT

>M.06.2.4\_A\_94

ACAGATGTAATAGATGTTTCATGGCAATCCCTCTTAGCAG

>M.06.2.4\_A\_95

GAAGGCAGTGCAATCTTATATGTGTTCCCTTTTTCTTTTGGT

>M.06.2.4\_A\_96

TTTATTATTGAGTTGTTTCAAGATGTTGGTATCATAG

>M.06.2.4\_A\_97

TTTATATCACCTCCTAGCATATAATGATACTAAATAA

>M.06.2.4\_A\_98

ATCTTTGAAAGATAATTAATAAGTAGCTCTAGATCCTTT

>M.06.2.4\_A\_99

TTCAATGTTAAAACTGGAATAAATGGTGTTGAATATCCT

>M.06.2.4\_A\_100

ATACCTTTTTAACGTCGGATACCATAATCATTAATCCCGC

>M.06.2.4\_A\_101

TACGTAACGCGTATAGTGACGTCTTCATAGTCGCCCAT

>M.06.2.4\_A\_102

TTAGTAGTTAGACAGGCAGAATCGGGTTAAGGGCGTTAGC

>M.06.2.4\_A\_103

AATGATTGAACTACTAAAGTCAGTGGCGGAACTGCAGGCT

>M.06.2.4\_A\_104

CATGCATTTTATAAACCATAGCAACTGCATTTATTAACAT

>M.06.2.4\_A\_105

GTAATACTCAAAGTGTTTATATAACACGTGAGACGCAA

>M.06.2.4\_A\_106

AATTTCTCATAATGAAGTCATTTCTATCTATAATATTCTCTC

>M.06.2.4\_A\_107

TAATAGAATATTTCAATATTGCACTCAGTGCGAATACGC

>M.06.2.4\_A\_108

AGGTTCTGTAGTTCATAATGAAGAAGCTTATAATATG

>M.06.2.4\_A\_109

AAGTCACAACAAATCTAAAAATTCTAGTTGCCATTAGCC

>M.06.2.4\_A\_110

AGTGTTAGTATAAATCGCGAACAAAATAAGCGGATAAAGAGT

>M.06.2.4\_A\_111

ATCCTTAAAGTTAGTCTGTATCAATAGATTGTTAATATCTT

>M.06.2.4\_A\_112

AAAACATCGTCATACACAGTATTAGTCCAACCTAATGTA

>M.06.2.4\_A\_113

TAATAATCTGTAACGCTTACAGTTATCTTAACTGGA

>M.06.2.4\_A\_114

TTTTAAACAAAATAAACTGTCCATCCTTCCTCACATTTCTT

>M.06.2.4\_A\_115

TTGTATTTATGTCCTCCCCACTCATATAGTATATATTCTCC

>M.06.2.4\_A\_116

AAGATAACACATTTATTTTCTACGTAGTACTTACATACT

>M.06.2.4\_A\_117

CCTTCTCAGGTGCATTTTTCTCTTTCCGCAGTCTCTCTAT

>M.06.2.4\_A\_118

TTCTGTTTATGCAGCGCAGTAACGAAGTTCACCATTCTG

>M.06.2.4\_A\_119

CTCTTTTGTTAAACATGTTTTTCCTAAGCGTATTATAAT

>M.06.2.4\_A\_120

AAATTACTAACCTTACTATCAATTTTTTTAAGTAAATCTT

>M.06.2.4\_A\_121

AAGTAGATCGTCTTGTCTGGTTCGGTCGTCATGTTCAAC

>M.06.2.4\_A\_122

TACATGGGCTACAACCCATACGCTTACGGATTAGGACAAT

>M.06.2.4\_A\_123

TGATTATTAATATTCTGTCCTCCTCTTTGTCATCGGCCCT

>M.06.2.4\_A\_124

TCTTTCACAACGTGGACATTGATATAATAACGCTCCA

>M.06.2.4\_A\_125

AAAGCTTCTTGAAAAGTTAAGCCATGCGTAATTTTTAAT

>M.06.2.4\_A\_126

TGACGGAGGGAGGTGGATAATCACTGCCGTCCTATACG

>M.06.2.4\_A\_127

CGATGATTTCCCCTACGTTCATGGTAAACATGTTCAAGC

>M.06.2.4\_A\_128

GTTACGGGTACTGTTTGTGTATAATATGAGGGGTAACTCATGT

>M.06.2.4\_A\_129

TTTTACTCACCTAGTTTGTACAAAATCGAATCCTGA

>M.06.2.4\_A\_130

AAAAGTTCTTGGAAAAGTAACGTAAACAGATATATTCCGT

>M.06.2.4\_A\_131

TTGGTAACCTCATCACTCACCGTTGTTAAAAATACGT

>M.06.2.4\_A\_132

GTTGGTTTTCATCAAGACTAAGTTTAAATAAATCTAT

>M.06.2.4\_A\_133

ATCATAGTTTTTGCAACTTCTAAGTAATTTATGTTCTCTCTG

>M.06.2.4\_A\_134

ATGTTTGGTAAGTTTAGCAAGGCAAGTTTGGTTCAGCAAG

>M.06.2.4\_A\_135

CCTACCGTGACTGCGACATAATGGGGTATTATTGCATAAT

>M.06.2.4\_A\_136

CCACATCAGCCTTTCAAGCCTTGACTTAGGCTGGTCTAC

>M.06.2.4\_A\_137

TTAACACTTAAACTAGAATTATCATCATCAATAGATAA

>M.06.2.4\_A\_138

ATTATATTATCAAGACCTTTAGGTGTTGTGTATGAGATA

>M.06.2.4\_A\_139

ATTGACTACATTCAAGCCACCAACGGTAACGATAAATTTACGT

>M.06.2.4\_A\_140

TCGTAGAAGTGTTAGTTATATGAGCTGGGCTAACGC

>M.06.2.4\_A\_141

CTATATCTCCCTAAAACATCGATACATTTCCAGAAAAC

>M.06.2.4\_A\_142

CTTATTCCCGAATGATTTCTTCCTCCTATAGATTTCCTCAA

>M.06.2.4\_A\_143

GACTGGGGAGGATTATCAAGTATGAGGATGAAAGTCTTAT

>M.06.2.4\_A\_144

CTAATAGGCAATGTTTCGGGAAGAAGATTCGCACATATAG

>M.06.2.4\_A\_145

TCATCTATAGCTTTTTGTATTAGACTTTTAATTTCCTCCT

>M.06.2.4\_A\_146

ATAGTCTGTCTCACCTTGATTATTGCTTTCTCCTTCAT

>M.06.2.4\_A\_147

AAGACTTAGATCATGGTGTGATACATCAATATTTAGGA

>M.06.2.4\_A\_148

GCAGTTAAAACGATACCAGTCCCTTCGCCCGGAATTGGA

>M.06.2.4\_A\_149

TTAAATGATCCAATAGGATTTGTAATTGTTGTAGAACCAT

>M.06.2.4\_A\_150

CTCTATTTCTTCTTCGAATTTCCTTAGTGTGTAATCTTCA

>M.06.2.4\_A\_151

GTTTACATTATTGCTTTTACACTTCCTAGTCAATTTATTT

>M.06.2.4\_A\_152

AAGAAGCAATACTGATTACGGTAGGAGTGCTATTCGTTATATT

>M.06.2.4\_A\_153

ACGAGAGTGTTAGGATCTTCCCATCCTACCCCTAACGGG

>M.06.2.4\_A\_154

CGCCGTCGCCGACGCGGGGGTATGTAGTCAGTATTACT

>M.12.04\_A\_1

TAAAGATAAGGGAAGATATTTTTTTGAAAGGTAAACTT

>M.12.04\_A\_2

GTTTATCGCTCTGTTTTCTAGTCATTTCTCTAAAACTTCT

>M.12.04\_A\_3

AAGTCCTTTCTTCCCTTATTATTATTAATCCATTCTCTT

>M.12.04\_A\_4

ATGCATAAACTCACTGAATAAATTAGGCGTAAATCCTGA

>M.12.04\_A\_5

TTATGGTCATAACATAACGCACTGTATATCTCATCGTTATCC

>M.12.04\_A\_6

AGTACTTGACTAACCTTTTTTGCCTTGCATTGAATTTTTTG

>M.12.04\_A\_7

CTGGTTGTTTCAATCTGAATGTAACTACTTTGTTCCCCT

>M.12.04\_A\_8

CTGGAACTTTAACAGTTGTCCCGTTAGGCAATATATAGC

>M.12.04\_A\_9

CAAACACAGCGATAGCAGGTGATAATAATACGACTACTG

>M.12.04\_A\_10

TGTATATAGTTTGGTGTATAGTTATTACCACTGTTGTCC

>M.12.04\_A\_11

AAGAAGTGGTACGTGACGTGGGATTGAAAATGTACAAGTGT

>M.12.04\_A\_12

TCTACCGGAAATAATTCACTGCTTCTCTCTATCTATAAG

>M.12.04\_A\_13

CTACAATTAAAATCTCTTTTCCATTATATTTATCTATAA

>M.12.04\_A\_14

ACTTCTCGGCGAAGACAGCAGCAGATTCTTCGACTTTTAT

>M.12.04\_A\_15

CAGGGTGTTGCTGCGGCGCAGCCCAAGATGGCTGCAGTTATG

>M.12.04\_A\_16

ATTCGCTACTCCCGAAGCTTGGGTTCCTGTTGCACCTGCACCT

>M.12.04\_A\_17

TATAGCCACTGTCCCTAGAGGAATCTTAACAATTATATCCTTA

>M.12.04\_A\_18

AAATACTTTAGGAAGTTTGTCGCTAGTAAACTAGCGGA

>M.12.04\_A\_19

ACGATTATCATTGACAGTGGAAACGGTATTCATGTTTAT

>M.12.04\_A\_20

GATACACAAATACATGATATCGTTGACGTTTTATTAGTTTC

>M.12.04\_A\_21

ACATCAAAGAAAAGATATCCTAAACCTATCGCATAT

>M.12.04\_A\_22

CCTCCAGCTAAGACCGAAAGGACTAGGAATACCGATT

>M.12.04\_A\_23

GCGATTATTACACACCTTTACAACAGAGGGTATACTATAT

>M.12.04\_A\_24

GAACTTCACTACAATAGGCCATGCTAAATTCGGAAATATT

>M.12.04\_A\_25

ACTATATAAATTTGAAAACGGGAAAGAGAGAGAAAGATTTAT

>M.12.04\_A\_26

AACGAAATAACATTCACACAAACTTCCGCAGAAGTGC

>M.12.04\_A\_27

AGTTTTAAAGTCCAAGGTTTATCACTATTTAGTATGTAA

>M.12.04\_A\_28

GAGCTGGGCATAAGCGGATATAGGATTAACGTAAAC

>M.12.04\_A\_29

ACACTAGCACCAGCACCTCCATATGTCCATGCTATCTGTCC

>M.12.04\_A\_30

TTTTTCATGCATTCTTCTATTTTATCAGATTGCAATAA

>M.12.04\_A\_31

ATATACGAAGAAATATACATAACTATCTTGATACTCATGG

>M.12.04\_A\_32

TTGAATGCTTGCCAATTCGCAACGCCGCTAATCTGTGT

>M.12.04\_A\_33

TTTCAATTCTATAGTAGATATTCCCGGGCC

>M.12.04\_A\_34

AGTCTTGCGTCAATACTGATTTCATGAATCAAACTCA

>M.12.04\_A\_35

CTTCTTTCGAATAACTGCAGAATTCATAACCCTTCTCTG

>M.12.04\_A\_36

GACGTCGTTAATTAGTTTATGAGTTACCTTAATTCGTTA

>M.12.04\_A\_37

AGTTTGTTGAGTGAGTTTATGCACTGATCTACTGTAAGT

>M.12.04\_A\_38

TGTCCACGTGTTTAACGCTACTCTCATCTACGATGAACT

>M.12.04\_A\_39

TAGAAATACGCTGTGACGCTTCCAAATGTTCCAGGCGGTAA

>M.12.04\_A\_40

AATGTAGATGAGGACGGTAATTTACAACCTATGGTAATA

>M.12.04\_A\_41

GTAACGGAAAGGAGGGAGAGGAATCTACTCAACAAAACGAGA

>M.12.04\_A\_42

AACCCAAGAAAAGGAATTTTTAGTTTTTTCTCATGATACA

>M.12.04\_A\_43

TTATAAAGACCGCACAACTCCTCATCGTCATACTGCTT

>M.12.04\_A\_44

CCTTCTGCGTTAATTGAAGGACTATTAACCGTTTGGCCT

>M.12.04\_A\_45

GCTACCATTAACCCTACTGACCATTGATAACCGTAGTCATAT

>M.12.04\_A\_46

GTAGTGGGTATACTTTTAGGGAATGAGTAGTACCATT

>M.12.04\_A\_47

TAGCAACTGCATTTATTAACATATTCAAGAATTCTAAAT

>M.12.04\_A\_48

ATCGCATTAGCTGCAGTCCTCTTCTTTACCATAACGAT

>M.12.04\_A\_49

TTTTCTACAAACAAACCACTTCCGTTTACGACTACATGTA

>M.12.04\_A\_50

AATGAATGAGAAGCATTTAGCATAACATATTCCGCTCTAAT

>M.12.04\_A\_51

TGCTATAATTTACGGCTCAACTGGGTCAGGGAAATCAAA

>M.12.04\_A\_52

ACGTCATCGCCTAGAGCATTATAGACCATTATCACTCCA

>M.12.04\_A\_53

CCCAAAGAAGCACCTTTAGTACTTTTATATGATCGCGAAA

>M.12.04\_A\_54

TTGATTTCCGTGTATCGTTATTATTCTGAATTCCTCGCC

>M.12.04\_A\_55

ATCTTCTTATTGCAACCGATCCCAATGGAATTTTTACAAT

>M.12.04\_A\_56

TTCCTTGGGCGATTTAGAAATAATGGATCAGTTAAGAG

>M.12.04\_A\_57

CTAATCCGTGTATCACCTGCAGGGTTTGGTGTCTCCCTGC

>M.12.04\_A\_58

TTGTCGCTATGTTTGATAAGTACAACACATATAGTATA

>M.12.04\_A\_59

AATAATAGTTATAGTCGCCTTATCTGGAGGGAAGAAACA

>M.12.04\_A\_60

GAAGACGTATATACAATGCTTACCTCCAGATATTTCTTTGT

>M.12.04\_A\_61

TTAAAACTATACGTCCTTTTAATTCCCTTCTCATACTCAT

>M.12.04\_A\_62

TATAATTAAGCATTGATTTATACATGAGCCTAGTTTTAG

>M.12.04\_A\_63

ATTTAAAGAAAAATAACTAGCATTGAGATTCAATCCGTCCGT

>M.12.04\_A\_64

TATTCTGTATTAGCCACATAACCACCGCTTCTTCTAT

>M.12.04\_A\_65

ATTGTAATTGCCAGTTGCTAAATTACAACACGAACCAG

>M.12.04\_A\_66

CTTATTCCTACATAACCTATTTGAGACCATGGAAACGG

>M.12.04\_A\_67

AATTCTTTCAATCTTTCTCTAATAGCCTCATTTACAA

>M.12.04\_A\_68

TTTGTTAATTTCCTCAATTTTTGGTTGAAGTTCTTTCGGC

>M.12.04\_A\_69

AATAGTGTGATGAGAAATGAATAAGCTAAAAGCACTGAA

>M.12.04\_A\_70

ACTACCTCAATGGCGTTGTTTATACTGTAGGTGAAAAC

>M.12.04\_A\_71

GAATATTCACTCATATATAATAGAGTTTTGCCCATTACA

>M.12.04\_A\_72

ACAGAAATTGAACCTAGCTGCGATTCAAGTTCAATAGTACC

>M.12.04\_A\_73

GTTAATGTGCCTCGATATAATTCAAGAAATTGAGTAGT

>M.12.04\_A\_74

AGTAATCGGTTTTAAAGTAGACGATAAATTAAAAAAGTT

>M.12.04\_A\_75

AAGATATTTTTTTGAAAGGAAAACTTCTCGCATCTACGCA

>M.12.04\_A\_76

CCCAAACCCACGGCGCCAGCGCCTAATCCCGCTAATGCCG

>M.12.04\_A\_77

TGCGGTGGACTGATAGAAAATGGAAGGGGATCAGTTCCA

>M.12.04\_A\_78

GATATTGCAATATCTAAACGCTGAGAAAAACGCTCTACA

>M.12.04\_A\_79

CATAAGAAAGTAGGCTTAAAAAATCATCTCTTTTATTAAGAA

>M.12.04\_A\_80

TATATTGTGTATAAGCGATAACAATTCCCTAACGTC

>M.12.04\_A\_81

CCTGCAGTTCCAGTTGCAAGAGTCTCTTCCACTACAACA

>M.12.04\_A\_82

CTCAAGATGTATTTTTGTACAGTTGGGGAATTGAAAATCATGGG

>M.12.04\_A\_83

TGCATTCTACGAACTTATTTTTTCTCCTCTCTCCTGTG

>M.12.04\_A\_84

GCGACGCTATACTTAAACGCCACATCAACCTTAGTCTTAAG

>M.12.04\_A\_85

ATAATTAAATTTCATAGATTTTAAACCATTAACCTTAAACTC

>M.12.04\_A\_86

GTAGGGACTATTACGGGAAGGAATGCTATAGAAATTGAT

>M.12.04\_A\_87

ATTGACATATCAGTTGCATAGCTTGGATCACTGTATAAT

>M.12.04\_A\_88

TTCTGTTTATATTATCTTGTGATCCCGCTACTCCCCTAG

>M.12.04\_A\_89

AATCTATTCTGACGCCTCTATCTCGCATCTGAAATAGTTT

>M.12.04\_A\_90

AAATCATGTTCTGATGGTATAAAACGGTTTTCACGAA

>M.12.04\_A\_91

AACTTCTCCCTCTTCTCCTTTGACTTGTAATACTAAT

>M.12.04\_A\_92

TAACTCGATTGATGCCGTCCAGTAGATATTCCCGGGCC

>M.12.04\_A\_93

TTATTAAGGAGCCTTGTTTAACTGCTTCAATAAAAGAATA

>M.12.04\_A\_94

ATTACGACTGGTTTAGGGTTTTTCCCCTCAAGATGCCCT

>M.12.04\_A\_95

TAACAAACAATAGAGCTAAAACTTGTTCTTTAAAGCT

>M.12.04\_A\_96

TCTTATCTCCTCAAAACCTAGCGATGTTAGCTACAACAGC

>M.12.04\_A\_97

TTTTTTTAATATAATTCAAACACCTCAAGTGCAAGAGGT

>M.12.04\_A\_98

CTAACTAACGGCCCTCCTGAATCCCCCTCATCGACGGGGGC

>M.12.04\_A\_99

GGATCTATTACAATTAATGATAACTCAAATGTAATTTCT

>M.12.04\_A\_100

TGGATTCGCAGAGGTTCCCGCAGGGTGTGAGCGCTGCGC

>M.12.04\_A\_101

CTTTCTGGTCTGTTATCAGGTCTAATGAGTATTTGGCCG

>M.12.04\_A\_102

TTTATTTTGCGATATCTTATGGAGACTGGTCTTGTGACT

>M.12.04\_A\_103

ACTTATCTTTCTACACTTTCAGAGAACATAGTTTCTTTAT

>M.12.04\_A\_104

GTCGAATTTCCATCTCATCAGGTACCAACGCAAACTGCA

>M.12.04\_A\_105

TCGTTTGTTTGACCAGCACTGAGATTAACAACAAATCTG

>M.12.04\_A\_106

TTATAAAAGCAATCAAAAAGAATGAAACTACGTCATTCA

>M.12.04\_A\_107

AAGCTACTATGAGAGAAGAAATATTTAATTCAGTAA

>M.12.04\_A\_108

TGGCATTAGTTTATATTGTAACATGTCCTTAACGTTGA

>M.12.04\_A\_109

TACGGGCTATATATTATTCAACCATATGGCGGGCCCCT

>M.12.04\_A\_110

CCGTTCAATTTTTATGTTACAAAAGGAAGTAAATTTTATTT

>M.12.04\_A\_111

TTACAAACTTTGTGATAAAGCCCTTAGTTTACGCACTTTT

>M.12.04\_A\_112

AAACCATTAACAAAGTTTGAGGAGTATGGGCTAAAACCCG

>M.12.04\_A\_113

AAGCAGCCCAAGATTATTAGTTAGAGGATTAACAGCGAGT

>M.12.04\_A\_114

TTTCAATTCTATAGTAGATTATCGGCCCGGGAAT

>M.12.04\_A\_115

AGGTTTGTAAGTAGAGAAATCAGCCCTTGATTAACACT

>M.12.04\_A\_116

TTTTGTAAGAGGGAATTTGAAACATTTGTAGGTTTAAGGA

>M.12.04\_A\_117

TAGACGTAGTATTAGTTATATGAGCGGGGCTAACGCTT

>M.12.04\_A\_118

TTTCTCTATAGCATCCTCCAAAGCACTTCTCAAAGATGAC

>M.12.04\_A\_119

TTCTATAACAAATTTTCGCTTTGATTCTGCGTGTTGCT

>M.12.04\_A\_120

ATATCTTTTCATCCTGCTCATCGAAGACATCTTAACGA

>M.12.04\_A\_121

TTTCAATTCTAGAGTAGATTACCACTGTTGTCC

>M.12.04\_A\_122

TCTAGTATTACTTTGTACGAAAACGGGGCTGCAAACATTAG

>M.12.04\_A\_123

AGCTTCCAGCGTGTTAAGGCGTGACGCACTTAACGGGTTT

>M.12.04\_A\_124

TTTTTAACATATCTTTTTCACTTTCGCTCAATTTAATT

>M.12.04\_A\_125

TAAAGTAAAGTTTGCAGATGTCGAAGGTGCTTGGCTGAA

>M.12.04\_A\_126

AACACTTAGCAGTCCTTCTATTAGATCAGAAGGCGGTAAT

>M.12.04\_A\_127

AATCATTCATAAAAGGACTTATGCAAAATTGGAAAAGCAC

>M.12.04\_A\_128

TCCACTTTCAGTGCAATATTGACAGAAAATTCCGCCGGAAA

>M.12.04\_A\_129

ATCACGTCAGCTTCACAGCTCGTGTCCGTTTACAACG

>M.12.04\_A\_130

CTTTATTCTGTTTGCCTTATCTCTGAATATATCTACTAG

>M.12.04\_A\_131

ATAATGAAATAATACATTTGTTTGTAAATTTAGCGGATTATT

>M.12.04\_A\_132

GCTTTTGATGTTTTTATATTAAATACTATTCCTAGTTGT

>M.12.04\_A\_133

TTTATCTCAAGAACTATAAAGTAGTAACATATAAAGA

>M.12.04\_A\_134

ATGTTTAAATTTAGTGTTGGTAGTGTAAAGTTTGAAGG

>M.12.04\_A\_135

ACACTCCTAGATTTTGTAGTGCTTCTTGCAGCAGTAGAG

>M.12.04\_A\_136

ATAATACGTGCCGATAGTTTTGTAAAGCATATATAGTGAG

>M.12.04\_A\_137

GCGACTCCTCTAGGTGGCAAGGTCTTTCTAATTTGATCTAT

>M.12.04\_A\_138

TTATTGTCATAACCTGCCACTGTGCTTGTGTTTGACGT

>M.12.04\_A\_139

CTTGCTATTGCTTCTGCTACTAGTTCCCGTGTACCTTGA

>M.12.04\_A\_140

ACAAGCTTAGCTGCATACGATAGAAATCCAGTTTGTTGCAG

>M.12.04\_A\_141

TCTGATTTTTTAAGACGAAATTTACACAAAAGAATACAAG

>M.12.04\_A\_142

AATCCTATCGCTAGCTTATGCCTTCTCAAGAAATCAGCA

>M.12.04\_A\_143

ACTATACTCTGACATGTACAACAGAGTTTTACCCATTA

>M.12.04\_A\_144

TTACTTTCGGATACGTCGGCCCAGTAAACGTCACCGTCTC

>M.12.04\_A\_145

ATACTTGAACGAGGCTATGAATGATGCGAATAACGGT

>M.12.04\_A\_146

TAATTCCAGTTGGCGTTACGGTGAGTTCTAGTACACC

>M.12.04\_A\_147

ATATTCCTTTTCCTTCATCATAATAATAAATTATGAGATCAT

>M.12.04\_A\_148

AATTATATAAAAATAGCGATCGCGTTCGGAGCTGCGGCAT

>M.12.04\_A\_149

GAACTCAGTCATTAAAGACCCCCGGCGCACAGATTTGGC

>M.12.04\_A\_150

ACGGCACAGGTAATCTTAATAGATATACGATAGGATTAGGG

>M.12.04\_A\_151

TATTAACATAACGCCACCTAAAGAGATAACAACATCTAT

>M.12.04\_A\_152

GCTACGCTAACACTATCCGTTATACTGTACATGATTCAGT

>M.12.04\_A\_153

TTTGCTATTAGAATTAATGAAAAATACTACAAACTGTACA

>M.12.04\_A\_154

AATATAGACAAGAAGGCATTTTTTAACGCTGAGGTGGT

>M.12.04\_A\_155

GGTATAACACTGCCAACGCCAGCACCGACTATTGCACCAG

>M.12.04\_A\_156

ATAACTGCGTATCCACTATCGCCATTCGTAGTCAGAAAT

>M.12.04\_A\_157

TTTACTTTCAAAAATTTGTTCTTGACAGGTCAGAAAA

>M.12.04\_A\_158

CCTACCGGCGACGGCGGGGTAGAAAAATATAAGTCTCCCC

>M.12.04\_A\_159

TATACGTTCCAACCCAACCATTTAGTTACGCTTTTAACTGACGT

>M.12.04\_A\_160

TGAAAACGCAGTTACAGCTATTGTAGTAGAGAATAAACTA

>M.12.04\_A\_161

AGAGGGAGTTGAAGAAGCTCCTGGAGAGCCTGGAGGACGA

>M.12.04\_A\_162

GTTTTCGACGGGGTAGATGTCTTTCCATAACCTGCCAT

>M.12.04\_A\_163

CTGCAATCTTAGATTACATTAATAATCTCTTAAAAGAAAA

>M.12.04\_A\_164

ATTAGATATATATATATAATGTACTTCCAGTGCCCGTGATCG

>M.12.04\_A\_165

TTAGATATTAATCTTCTTATAGCTACTGAACCCAATGGTACT

>M.12.04\_A\_166

ATACATATGCATATTGTTTCAATGATGATTCTTTATCC

>M.12.04\_A\_167

TAATTTCCAAAAAAAGTCTAATAAAATAAGCTTTAATT

>M.12.04\_A\_168

GACTGGGCCTATGATTTCATAACGCAAAAGAGAGAGATTACA

>M.12.07\_A\_1

ATATGTTAGGGCTTAGCGCTATTTTCTTCAACTTCGCTGA

>M.12.07\_A\_2

TCCTGAATCCCCTTCATCAACTGGAGCTGTGAATTGAATT

>M.12.07\_A\_3

TTTTCACAGAATCCCGAGCAGTTGGCAATCGCAGCAGCTA

>M.12.07\_A\_4

TCTACACCATTCAATCTCTCAACACTTACTGTTGGCGGG

>M.12.07\_A\_5

GTATATGGCACAACAGAAAAAGGTTCTCGGGATCCGGGT

>M.12.07\_A\_6

GTTATAAGCTGGTTGAACAAAATGCGTTATGATGAATGCA

>M.12.07\_A\_7

AGGATGTCCTCATACGGAATCCCATACATCTCACCTTTA

>M.12.07\_A\_8

TTCAATTTTTGTTGGATTTCGGTGAAAACGCTGAAATA

>M.12.07\_A\_9

TGCTTCTTGAGCTTGTAATCCGTTACTGAATGGATTATAT

>M.12.07\_A\_10

TTAACTGAGGACTTGAGCGATGAAGCCGAGGAAATTTAT

>M.12.07\_A\_11

ACGTCGTTACCCTCAAACTTACAGGTAGTCATTACAAT

>M.12.07\_A\_12

CATTGCGGACGGTGGTTCGTTTTCTATGAATATAAACCCACG

>M.12.07\_A\_13

AACCCAGACCGGGACTCCAAACACTTTCTTGTTTAAAT

>M.12.07\_A\_14

CCTGCTCCTCCACTACCTGCTGCACCTGAAGTAGCGTT

>M.12.07\_A\_15

AAAATCTTCTTTGACCTCCTCAAACTGAATACTTAATCGTT

>M.12.07\_A\_16

ACATACATTAAAATTGCGATCGCATTTGGAGCTGCAGCTTTC

>M.12.07\_A\_17

ACTTTGATTAGGCCTAGCAGACTGCTCTGTATATCGTT

>M.12.07\_A\_18

TAAATACGGCGTGTTGCTAAATAATACCGGCGTCTACGT

>M.12.07\_A\_19

CAAATACAGCTACCTTTATCTTGTTATTATTGTAGTTATAT

>M.12.07\_A\_20

GTATTAATGCTTGTCTGATTTGTAGGGTTAGGTACTAT

>M.12.07\_A\_21

ATCAAAATACTAGGAATTTTTTCTTTATAGAGGAATAATGC

>M.12.07\_A\_22

AAGTTCCAGTACTTAGGATAGACTGATGAAGGCACCGGA

>M.12.07\_A\_23

TAGATTTAGATATAGATATTATTCACGTTTCATGCATGTA

>M.12.07\_A\_24

GTTCTACAAAGCGGTTCTCAGATCATTATAGATGATGA

>M.12.07\_A\_25

TTATTTTCAATTGTAATATTATTAAGTTGATTTATATTTA

>M.12.07\_A\_26

TTTGTTATGAATAGTCCACTACTGTTTACGACTTCATG

>M.12.07\_A\_27

CCTTCTGTTATTGTTACTGGTCCTCCTCCTCCCTTCTCTT

>M.12.07\_A\_28

TTTTGCACATAAAAATTGAACGGCATTGCGTTCAAACAT

>M.12.07\_A\_29

ATCTTCTTTAGAAGATCTTTGTCCTTTATATCTGTGAT

>M.12.07\_A\_30

CACAAATTCCCAGAAGCTTAACAATAGTTTTGAAAGCGT

>M.12.07\_A\_31

GCTGTATTAATAGTATAGCCACGTAAGCCTCATAGGGCAT

>M.12.07\_A\_32

GTAATAGTTTCAGTCATGTCAGTTCACCAACTTCTTCAA

>M.12.07\_A\_33

TGAGAGAAGACCCACGGCCGGGAAAAGAATAGAGACTAC

>M.12.07\_A\_34

CCATCCAATCCCTAACGTTGCCAACGCAATTATGATTACCA

>M.12.07\_A\_35

TACCAAACCGCCCTTGTTTCTATTGTTAAATCAGTTATTCT

>M.12.07\_A\_36

TCATCTTCTACATCTTCTAGCGGATCATCTTCTAGTAG

>M.12.07\_A\_37

CTAGAAATAGAATTCCCTTATCAGTGATTCTGTATTTTGG

>M.12.07\_A\_38

AGGTTGATAAAGATGGGTTTTGAATTTATTCCTTTCGGT

>M.12.07\_A\_39

CCTAAAACATCGTCATACACGGTATTAGTTCAACCCAA

>M.12.07\_A\_40

AAGTTTGCAACAATGCCAAGGGATGTGTTTGACAGGCT

>M.12.07\_A\_41

TAGGGATTTTTGAGAAATCTGGCTTTTTCGCAGTGTACATT

>M.12.07\_A\_42

CTGGTAATAGCGTGAACTGAATTCCATTTCTAGTTCCTA

>M.12.07\_A\_43

TTATATTTCATAGCCGTAATTGTAGTATTTTTTACTGA

>M.12.07\_A\_44

AACTGTAATGCTTGTGTTTGGATTTGTAAAATTTCATCTC

>M.12.07\_A\_45

AATTATATAAAAATTGCGATCGCGTTCGGAGCTGCGGCATT

>M.12.07\_A\_46

TTCACCTTCAGTGTTATCCTAACAGAAAACAGTGCTGGG

>M.12.07\_A\_47

TTATCACTTTAACTAACACTAAACTAGAGAATTAAGTCTT

>M.12.07\_A\_48

AATCCTCGTTGCTGCAGTTGTCGCGAACAACACCCCA

>M.12.07\_A\_49

TACTGTTCCGTTTGCTGTATTCTGTATAACAATCCCGT

>M.12.07\_A\_50

TAGGTCATAAGAACGTTACTAGTTACGTCCATATTGTA

>M.12.07\_A\_51

TCGTTCTGTTCTGTTCTATACTGTTCTCTGTATATTCATTT

>M.12.07\_A\_52

GTACTTCTTTAATAGCTCTTGGTTTACTTTACCTAAAATGG

>M.12.07\_A\_53

ACACTTAGGTACGCATCTAACAACAACTCTTCTAACTTATT

>M.12.07\_A\_54

CATTCCTCTTCTTTGGCATTTTCAAAGTGTATGCTTAAT

>M.12.07\_A\_55

TCATAATAGTTTTCGCCCCAATCCGCTTCCCACCAATAATTA

>M.12.07\_A\_56

AATCTCAAGACGAGGAAAAACTTGTAAGTCAAAATTCAA

>M.12.07\_A\_57

TTATTGAATTTCTTAACAAATCTCCAAATGCTTCAAAAC

>M.12.07\_A\_58

AATTCAACAATTGCCTCACAAATCTTTAACAGTTTGCAAT

>M.12.07\_A\_59

CCACTCGAGTGGTTCGGTCTGGAATGCCAATGCCAA

>M.12.07\_A\_60

ATCTAATTGTTCTGCATTCCATTTTGATGTAGGTATTAC

>M.12.07\_A\_61

AGGCGATCTGAGTAAGCCGGTCGGAGAGACGATTAAGG

>M.12.07\_A\_62

TTTTGATTGATTTTGCCATTGCAAAAGCCAATTTGCT

>M.12.07\_A\_63

ATTTGTGGTTTCACAACGATTAGATTATTCGCGTTAAAAC

>M.12.07\_A\_64

CATTATCCATAAGCGGTAGCGGTACATTGGAGATAGCCT

>M.12.07\_A\_65

ATTGTAATTGGCAGATGCTAAATTACAACACGAACCA

>M.12.07\_A\_66

ATATCGTTTACGACACGGTTTAAAGACCCGGTAAGTTGA

>M.12.07\_A\_67

CCATTTTCAATATATTTTAGCGTTTTCACCGAAATCCAGG

>M.12.07\_A\_68

TTTTTATCCCCATAAACAATTATGTTTAATATACTC

>M.12.07\_A\_69

AATATCTTAGGCGGATTAAGGATAAGAAGAGTAAAAG

>M.12.07\_A\_70

AATTGATAGGCGAGGCTTCCTCAGTAGGACTGGGCGAGG

>M.12.07\_A\_71

TATACTTGGGATTCAGCTTCTTGGCGCAATGCAGCGG

>M.12.07\_A\_72

GTTGTCTGTTTTACCCCGCTCTCAAATCGGTTGATATGT

>M.12.07\_A\_73

TTCTCGCTAGCGAATTTAAGTAGTTTTTCATAGTTTTTAG

>M.12.07\_A\_74

ACAACTCGTGTTATCCATATGACGCTGTAGAAGAAAAATA

>M.12.07\_A\_75

ACCATGGTAAACCTAGGAAACCGCCACCGCTACCACCA

>M.12.07\_A\_76

AGAAAACTTCCGATTGCTTTGATAGCATCCCCTATCGT

>M.12.07\_A\_77

CTTACTTTATGGTCCCTTTCTAATTATGCTGACTTC

>M.12.07\_A\_78

ACTTTTCTCTCGACTGATATATAGCTATATCGAAGACAGA

>M.12.07\_A\_79

CCGAGACGCCCTGGCGAGGGTGATACACCTCTGCCCCACCCTTCG

>M.12.07\_A\_80

CAGAGAAAGAAGGTTGCGAAGAATATACTTCTAACGCTAA

>M.12.07\_A\_81

TTAGGCAGGATGTAACTACCATAAGTAGTACTATTTACA

>M.12.07\_A\_82

GTAAGAGAGCGTATGCGCTCAATCTCAGCTACTAGCTTTT

>M.12.07\_A\_83

AATCTAATTCCAGGGTTTGTTTGCATTTTGTTTTCCCCATA

>M.12.07\_A\_84

AAAGTACGTTAGTGAGAGAGAAAGATTTATAAGAAACAA

>M.12.07\_A\_85

CTAATAGGCAATGTTTCGGGAAGAAGATTCGCACATA

>M.12.37\_A\_1

ATACATTTCCAGAAAACGTTAGCTGTCATTGTGGTATA

>M.12.37\_A\_2

CGTATAAGGTGCAATAGAACTGGAATTGTGAAACTTCTT

>M.12.37\_A\_3

ACCAATTGCGCTCTGATTTTTCTAATGAAGTTATTTCTA

>M.12.37\_A\_4

TAACCTATAAACCCGGGCAAAAACCCCCACCAAAAAATTTT

>M.12.37\_A\_5

ACCGCTAGCTCCGGAAGGAACTATTATGTTTATCGTTTTGC

>M.12.37\_A\_6

TGTTCTTTCTTTTCTTTGTTCAGATTTATATATTTGTTGT

>M.12.37\_A\_7

ACTATATAAATCCGAAAGCACGTTAGTGAGAGAGAAAGATT

>M.12.37\_A\_8

TACGAAAGTAAGACGGAAAAGACATGGGAAGGAATAGAT

>M.12.37\_A\_9

TACCACCGTTGCATTTGTTATCTCTCGGTAGTATACTTT

>M.12.37\_A\_10

AGCAAACTATATTTGTTTTGTAAAGATTTAATATTAAATTCCT

>M.12.37\_A\_11

AAAAAGCGACAAAGAAAGAAGAAAAAAGAAGAAGAAGAAC

>M.12.37\_A\_12

GTCACGCCATTTCGTTATAATGTAAGTCCTTTCACCCTT

>M.12.37\_A\_13

AAGCCCTATTTAGGGGGTAAACCCCCTAAAACCCCACGT

>M.12.37\_A\_14

ACACTTTAAGAATTATGTAGTAGTTTATCCGCATGTACTT

>M.12.37\_A\_15

CCGAAAACCGTGATGTATACCTCATCAAAGAACTCTCCGT

>M.12.37\_A\_16

CGATTTCATGAAGACGCTGAACCGTATCTGGTACTTCTT

>M.12.37\_A\_17

CCATTGGTAAAATGATATCATCACTAGAATGTTTATTATT

>M.12.37\_A\_18

CCGTTTACGACAATAAAGACCCTCCTGAACCCGTCGCT

>M.12.37\_A\_19

CAATTTCCGCAAATTTGTTTTCGTAACGTGCGATACGTTT

>M.12.37\_A\_20

AAACTATTTAATAGTTTTATCCACCTTACTTTTTCTTCC

>M.12.37\_A\_21

CCCGTCGATGAAGGCGATTCAGGAGGGCCGTTAATTAG

>M.12.37\_A\_22

CTACTTGTTTGTTTAATTCCTATCATATATATATATATAA

>M.12.37\_A\_23

GTCAAAATTATACCATTCCGTGATATTTCTATTCCATTG

>M.12.37\_A\_24

ACAACAGAACCAGCTGGAGCACTTGCCGCAATATTAAAG

>M.12.37\_A\_25

TTTAGTTTTCCGCCTTGATTCTGTGCTTGCTGTTCTGCTT

>M.12.37\_A\_26

TTAAAAGCAAAAAAGGATCCTATAACTATCAATGTTATT

>M.12.37\_A\_27

TTTCTAACCTCATAGATTCTCATAGGCAATATAGCTACTT

>M.12.37\_A\_28

TCAAAAAACAAATTTTTAGTAAGAGAAAAAATAGTTAAA

>M.12.37\_A\_29

TTGAAAATGATGATGAGCCTCATCTATCACAAATAAAGTA

>M.12.37\_A\_30

GAAGTTTCATTTATGATGTACCCGTAAGTCTGGAAGCCGT

>M.12.37\_A\_31

ATCGTCTGTCTCACCTTGATTATTGCCTTCTCCTTCATAA

>M.12.37\_A\_32

AAACTATCGTAAAAACGAAGCCTATCATATAAAGCGGT

>M.12.37\_A\_33

ATTGTAGTCAGAAAGTCTATTATATCTTGAGTAGTAATT

>M.12.37\_A\_34

AATAAATATCCTAATCCTAATCCACCGCCCGCTATTCCT

>M.12.37\_A\_35

CATATCCTCTCTTCCCTCACCCAATTGAAGAAGAACCCTA

>M.12.37\_A\_36

AAATAATATTTTCAGCATCATACTCTCCATCATCAACAACA

>M.12.37\_A\_37

GTTAGTGTACCTCGATATAACTCAAGAAATTGAGTAGTT

>M.12.37\_A\_38

AGTCTTTATAGCTATCCTTCTAGTTTCACTCAAGTAAGTA

>M.12.37\_A\_39

TGACGAATTTGTATAGAGTTAGACCTGCCCACACACCTGC

>M.12.37\_A\_40

GCATTATTCCAGGCTTAGGGACAATATTTGGGGCTGGGAT

>M.12.37\_A\_41

TACCTCAACCATCTGAGAAAGCACCTAAAAAGCGAC

>M.12.37\_A\_42

AGCCTTTATCTCGCCCGCCTTTTTTGCCTGGAGCATATTCT

>M.12.37\_A\_43

GTTCTAATAGCTTCTGTTTCAGAGATGGGTTAGCTAA

>M.12.37\_A\_44

TATACCGCCGTGAAGTACAACGGCTACGATGAAGGTAC

>M.12.37\_A\_45

AGTGAAATATTTGAATTATATCCAGTTATTTCATACGCCTG

>M.12.37\_A\_46

ACTGCACAACTTATATATGATGAATTTCCGGTACCA

>M.12.37\_A\_47

GTTTTATTAGATAAAAATGAAGTTGAAGAAAAAATTATTA

>M.12.37\_A\_48

CTCTGCGGATTAACACCGGCACTTATGTTCACCCCTTGG

>M.12.37\_A\_49

TTTCATATGGCACGTCCTTCGGGTCTATGTAGACGAGGTA

>M.12.37\_A\_50

CATATGATCATAAGCAAGAACATGTAGTTGCGTATAAATCT

>M.12.37\_A\_51

AATGTACTCCCTGCGTAAATTCCGCCAACAATAGATATT

>M.12.37\_A\_52

GATTGATCTATTGCTGGTACTGGATAAAACTCATCAA

>M.12.37\_A\_53

ATGCAAGTTTACTAAATTCAGATTTTCCATTTGCATCGG

>M.12.37\_A\_54

ACAACGGATGGTCTCTTCGGTTCCGTCGCCTCTTTTAGAACTT

>M.12.37\_A\_55

GCATTCATTTGTCCTAATGTAGTCTGAGTTTGTTGATTAT

>M.12.37\_A\_56

TCATTATACTTAATTATGGATATTCAAACAGTTGAGG

>M.12.37\_A\_57

GAGAAAAAAGCCTCACCTCGGGGATTTTCGTGTTAAATGAA

>M.12.37\_A\_58

ATTCCAAGCACATTTAGGACAATAACCAATGAAACCTAT

>M.12.37\_A\_59

GTATTATTCGTATCGTTGCACTCACTGAGGTATTAAAT

>M.12.37\_A\_60

TGTCATTACTGTCTCTTATGCAGCTAAGGAAGAATAT

>M.12.37\_A\_61

TTATAACTATGTTTTTCGGGTGTAATTATGTCTAATATCTTA

>M.12.37\_A\_62

GTTTCATCGAGACCACTTAGGAAGAAGTCCTCTAGTTC

>M.12.37\_A\_63

ATAATCGTTCAGGGTGGCAACCCACAGTTCGTGATACAA

>M.12.37\_A\_64

ATGGAAGCTAGATTTTATATAGTAGATGACATTCTTAT

>M.12.37\_A\_65

CACGATAAACATCTTTCTCGACAATCTAGCGTTTGCTCTAT

>M.12.37\_A\_66

ATCTTTATCAACCTCTGTCCGACATTTGAACCATAATCTT

>M.12.37\_A\_67

GGAAGGAATTGTAACTGTTCTTCATTGAACTTTATTACT

>M.12.37\_A\_68

TCTACGGTTTGTTCGCTCCAACGCTCGTGCAGAAGGCG

>M.12.37\_A\_69

AAGTTTGACTAGGAGTTACTGTTACGTTGATTGACGGT

>M.12.37\_A\_70

TGATGAGATTTCTTCATTAGAAGAATATCTATTACAGCCT

>M.12.37\_A\_71

GAAGATGATTTAGCTGATGAAATATGCGTTAAGTTGAAA

>M.12.37\_A\_72

ATTACTATAACTACGACATTACCATATCCAGGATTTCCCTG

>M.12.37\_A\_73

GTACTATAGTGCCGTTAATTCCATATGTGATCCAAGCACC

>M.12.37\_A\_74

TATCCCCCTAGAAGAATGTTAATATTAGCTAAATCTGATG

>M.12.37\_A\_75

GTGATAATAATCCAGTTGAAGTTGAAGTAGTCATAGATGT

>M.12.37\_A\_76

CAATATATATAAAATTGGCACAAAATCTAAATGCGAATA

>M.12.37\_A\_77

TTGTAGCTGGGAATCTTGCTAAGTCGAATTCCCACATCACG

>M.12.37\_A\_78

TATTATTCAAGTGTCGGGCTATATAACATTAGCGAGTGGA

>M.12.37\_A\_79

TATACTTTTCCTTATGCTCTTCTGAATCTTTCTTTTCT

>M.12.37\_A\_80

CTATGGTCGAGTGGCGTAAAAAGTTCCGTTTCCTCGTCA

>M.12.37\_A\_81

TCACTTTTACTTAGTCAAATAGAACTCGCTTCTATGATTG

>M.12.37\_A\_82

TCAAAAATTTGTTCTTGACAGGTCAGAAAAGGACTGGTAAG

>M.12.37\_A\_83

TCTTCAGAGTGTTGGGGGCCGATAATATGGGGTTATTTA

>M.12.37\_A\_84

CTTGACATTATTCTTATACAATCTAAACAATAACTATGTG

>M.12.37\_A\_85

TACTTTATGCTAATGTCCCTGAGTTTCCTAATATCGATCG

>M.12.37\_A\_86

AAAAGAGGACAGAACTAACGGTATTAAATAATGTAA

>M.12.37\_A\_87

TCATCTCACCCTAGCGTTATTATATCATTATATAAGGAT

>M.12.37\_A\_88

AAGCCCTGGCAAACGTTTACGCTTGAAGTGGGAGTTTCC

>M.12.37\_A\_89

AATTCATGTAGAACTACCGCATATGATAACAACACCG

>M.12.37\_A\_90

CCGTTTATAAAGCCTCTTTCTTTTTTCCCACTTAATGAA

>M.12.37\_A\_91

ATTAAAATACATATTATAACCCCAACACTTGCAAATTTTGT

>M.12.37\_A\_92

TAAATAATTATATCTTGTTGTTAATAATAAATTTCATGA

>M.12.37\_A\_93

TCAACTACTACAACTCCTGCATATGTATTTCCTACAACTCTT

>M.12.37\_A\_94

ACTATGCCGGTTCGCAAGGGGCTACTATAGCGTCGTTAG

>M.12.37\_A\_95

ACGAGAACGGCAAAGATCAAGCCCATCGTAAATAATTTC

>M.12.37\_A\_96

AATTTTATATATAGATGAGTAGTAGTCAGTGGAACTATA

>M.12.37\_A\_97

ACATCTTTGTGGCCGTGAACTTCCTCAGATATTTCGGGGC

>M.12.37\_A\_98

AAACGAAATATCGAAGGCGTCAGATGAGGAAAGGAAGAA

>M.12.37\_A\_99

TGTACTCTGGATAGGGGAACCCGACAATGAAGATAGCCTT

>M.12.37\_A\_100

TATTAACACATATTCGTAAAATTTTTGTTGAGATAGTGTT

>M.12.37\_A\_101

TTTCTTTTTGCCATTTGGGGATTTGCCTTAAATCCAAATT

>M.12.37\_A\_102

CAAATATCGTAGTTACTATCCAGATTAACCAGTCAACAA

>M.12.37\_A\_103

CCATTATGGGACGGGGATAATTCTAGCTAGTCAGAGAATT

>M.12.37\_A\_104

CAAAGTACTTATCAGCCGTAAAACATAAACTTAAGCTGAAA

>M.12.37\_A\_105

GATAAAATGTCTTGAGCTACTATTTTTAGATCTTTGAAT

>M.12.37\_A\_106

AAAATGACTGCAGTTATGAACAAATTAATACCCGCCATAG

>M.12.37\_A\_107

TCAGGTGGCTTTAGCCTCTTTACAACCTCTACCGTTTTCT

>M.12.37\_A\_108

TGCGAATCGTGGGCTAAAATATGAACTGGATCTTCATCG

>M.12.37\_A\_109

AAATAAGGAAAAACTGCCGAAAGAACTTCAACCAAAAAT

>M.12.37\_A\_110

TGAACTTTTCGTAGACTGTCTTTGGTACAATGTATGTGTC

>M.12.37\_A\_111

TTGTAACGTACCTGTAACCTATTTAGTATACTTCTATAA

>M.12.37\_A\_112

TGCGATTTCGCCGTTTGGCTTTAATAGCTCGGGGTGATTCT

>M.12.37\_A\_113

TACGTATATAAATCCTTTTTTGTTAACTCTCTTATGAGTA

>M.12.37\_A\_114

GTTTTAATGTCGATGACAGTTTTAGTTCTTAACTCAAGT

>M.12.37\_A\_115

ATGTTTAAGACAATAGCAAGAGAGATATTTAACGATGA

>M.12.37\_A\_116

AGGTATAGTGAAAACGGCTACATCATATCTTTTTATT

>M.12.46\_A\_1

AAAGTTTTCAGTGCTACCCTCGCTAATATCGTGCATATA

>M.12.46\_A\_2

GACGAGAAGAGACTAATCGATCACGCAATTGAAGCCGG

>M.12.46\_A\_3

GTACCCCTTTAGCACTAGATATAAATACGATAGAATTTCCG

>M.12.46\_A\_4

GCATATTTCACGCTAGGACTTGATAATAATAATGAATTTGT

>M.12.46\_A\_5

GCATGGGGGTATGTAGTAAGTATTGCTAACGTAATTCA

>M.12.46\_A\_6

AAATGCGTATCAAGTTGCAGAGCAGAACAATATAAGTAGT

>M.12.46\_A\_7

CCACCACCACAGTATATAATACATTTGATGGATTATTAA

>M.12.46\_A\_8

TTTGTTACGAACAAACCTGAGCTGTTTACGACTACATGTA

>M.12.46\_A\_9

TCATCTAATGAAATTATATAAAAATTCTGCAAAAATGAAT

>M.12.46\_A\_10

TAAGCTAAAGAATGAGTAGCTAATACTATAAATTGCTTAT

>M.12.46\_A\_11

AGTTTAGAAGAAATAAAGAAAGTGCTGAACCATGAAGATG

>M.12.46\_A\_12

TCCTATTTATATTATCTTGTGATCCCGCTACTCCTCTAGG

>M.12.46\_A\_13

AGTATGTCTCTATCAATTACATCTGGTATATCCTCAACTTCAG

>M.12.46\_A\_14

TTCAATATACCTTTACCTTTAGATCTTCAGAAAATAGTA

>M.12.46\_A\_15

AAAGATCAATTAAAGGAGTTCTTTGAGTGGATAGAGAAAG

>M.12.46\_A\_16

TTGTACTCGAACGGTTGCGTACCCCAAGGACGTAATTCTAC

>M.12.46\_A\_17

AGAAACAGTGTATGGGATAAATTAGGTATAAGTGGCG

>M.12.46\_A\_18

TAGGATTATTTATACTAGCCAAGTTTTTTAGTTTAACTT

>M.12.46\_A\_19

GTTGAGGAAACATATGCAGACCATAACTCGATTGATGCCGT

>M.12.46\_A\_20

TTCCCTTTGCTCTTAATCTTCCAACAGATGCCGTTATTTC

>M.12.46\_A\_21

ATTTTAGATCAAGTGTGGCAGCATATACAAAGTTGCCCAG

>M.12.46\_A\_22

GGCGTGTCGCCTCATCTTTATCAATTCGTAAAGCTCCATC

>M.12.46\_A\_23

TCTAAATTTTGTTGTACGGTTGAAGAAGTATAAACACTATC

>M.12.46\_A\_24

TATATCATGCGGTATAAATGCGGGGTCGGCTTCCTCGT

>M.12.46\_A\_25

TTAAATCTATAATATGCACATCTACTTTTTATAGCATCTAT

>M.12.46\_A\_26

TCTAGAACAGATATGGGGTGTCGGTTTTACTGTAGAACA

>M.12.46\_A\_27

TAGAAAAATTTATCAATAGCCTAGTAACACTGAAGTTTCCTT

>M.12.46\_A\_28

GGATATAAAATATTACAATTGAAAGCAGAAGTACGTCAA

>M.12.46\_A\_29

AGAATTGATCCCATGAAAATTCCAGCTAACATATATATTA

>M.12.46\_A\_30

TATCCAACTGTTATCAATGTTACTGCGGTTAATGGACAAAT

>M.12.46\_A\_31

GTAGAAGTTCCTCTAACTTATTATGTATCGTTACCATA

>M.12.46\_A\_32

GTAACAGGGACTTTTGGACATTTAGCAGCGCATCCGAA

>M.12.46\_A\_33

TCATAAGGTTTTACTGTTGCAGTAGGTGTTAAATTAGA

>M.12.46\_A\_34

AATCCTAACGCTAAGGCTTCTGCGTGCTGTTTCAATTCAT

>M.12.46\_A\_35

CGGGGGGTTCCCCCACCCCCACGGGTGAGAATAAGGGGG

>M.12.46\_A\_36

TTTGCTATCAATTTCCTTATTGCAACGGATCCCAATGG

>M.12.46\_A\_37

GGCGGTAATGCGAAATCAACATAACCCACTACTGAACCTCC

>M.12.46\_A\_38

AAATAACAATATAAGCCACCCCGATGGATGTGAGGGG

>M.12.46\_A\_39

CTTTTTAACATTAATATAAATAACATAATCGATATCAA

>M.12.46\_A\_40

TATCTCTTATCTTATGTCTTCCAAACGCCAGAAATCTT

>M.12.46\_A\_41

AAGTCAGCTACGAACGGTAACCCTGTAACGAGGAGG

>M.12.46\_A\_42

CTCAAGGCAATTATAAATGAGGTGTCGACCAAGGTACCT

>M.12.46\_A\_43

TTTGAAAGTATGTATCAGTTCGAGATCATAGAGAAAGCTGT

>M.12.46\_A\_44

CTCTATTTCTTCTTCGAATTTCCTTAGTGTGTAATCTT

>M.12.46\_A\_45

AAATCGCCGTCAATATCATATTACTTACGCTCTGAAAGA

>M.12.46\_A\_46

AATAGACGATAAATACAAGAGCTATTTCGCTGTTAGT

>M.12.46\_A\_47

TTCGATTTTGGGAATCCCACCGCCCAGCAATTCGCAGAC

>M.12.46\_A\_48

TTTCTATTAAGAGAAAGTTACACTTTATCAAAAGACACT

>M.12.46\_A\_49

CTATCGGCTTATATCTAACATCCTCTGGGAGGCTTTCCAT

>M.12.46\_A\_50

CACTTCTCTCCCCGATTTAGTGAAAAATAAGAAGGCTAA

>M.12.46\_A\_51

AATTGCAAACTTATTGGTACTTAAAGCCCTTCATAAACAT

>M.12.46\_A\_52

AGCCTATAACGACGACTGTACCTTCTTTACCACCTACGACAA

>M.12.46\_A\_53

TTAGGTAAGCCGTACGTTATCCCGTATTCATTAAAGTTAT

>M.12.46\_A\_54

ACTCTTTAACTCATCAAATTTCTTTCTTAAATTCTCAA

>M.12.46\_A\_55

AGTACGTTTAGCGTAAAGCAGCTAGCTCCTTACTTGCCCT

>M.12.46\_A\_56

ATAAACTAAATATTGACGTGAAACCGCAACTAATAGATAA

>M.12.46\_A\_57

AACACTTCCCGTCGTTTGCACCGTAACGTTTGTAATT

>M.12.46\_A\_58

ACTACCTCGGGGTTGTTTAAGGTTATTTTTTGTGCTTC

>M.12.46\_A\_59

TCTATATAACCAAGTGGATTTCCATCCAGTAGATTTACAA

>M.12.46\_A\_60

ATCTTCAAAATATGCCTTAATTCGTCTTCGGACGTCGCA

>M.12.46\_A\_61

TGATTGTGCCGGGTCTTATGTATTCCTCCACTATCAACTT

>M.12.46\_A\_62

ATAACAATAATAAATGTTACTATTGAGGGCGTATTATTCCCAG

>M.12.46\_A\_63

GAGTTAAAGTGTGTAAATACATATTTATATTTTTTCCGCT

>M.12.46\_A\_64

AACTGAAAGAAGAATTATTACGACAAGGTGCTATCGAG

>M.12.46\_A\_65

ATAGAGTTTGAGGACTTCAAGAAGAAGCTAGAAAAATA

>M.12.46\_A\_66

TTTGAATTTTTCTTGCGAAAAAGTATATCTGAACAGCTA

>M.12.46\_A\_67

CAGCATGTTGGGGACCTTTAGTATGGGCATATTTGAGT

>M.12.46\_A\_68

ATTTTTTCCCAAACCGATTTGAGAAACGAAAAAAACTCATC

>M.12.46\_A\_69

GGTACTCCTAACTCTAGCATTTTTGTGGCCGTGAATTTCCT

>M.12.46\_A\_70

TATTGTTTTCCTTATGCTCTTCTGAACTTTCCTCTTTTC

>M.12.46\_A\_71

GATAATGACGATAAGGACAGCATTATCGTGTTTGATG

>M.12.46\_A\_72

TAGACGTAGTATTAGTTATATGAGCGGGGCTAACGCTTACGC

>M.12.46\_A\_73

TTGTAGTTGCATCTCCTTATTGCCGTTTCTGAACTTCTTTT

>M.12.46\_A\_74

TAGACTCTTTTTAGATATTCTTTAACTCTACCTTTCCTTTT

>M.12.46\_A\_75

AAAGTATAACTAAGTTTTATCCACTTTACTTTCTCTTCTCCC

>M.12.46\_A\_76

AACTCCAGTACTGCTTCGCCGTAGGATCCGTCCTCAGACG

>M.12.46\_A\_77

GCTACAGCCATGCCACGAATACGACGGTTATAGTGCGA

>M.12.46\_A\_78

ATTTTTCCTAGATAGCGTTGAAAATCTTCTGATTGTTTC

>M.12.46\_A\_79

TTATTTTGCATCACCTCCTTCTAAGCCCTAAGACTAG

>M.12.46\_A\_80

CCCCTATACCCATTCAGAAAAAACTGTTAAACAAACGTCA

>M.12.46\_A\_81

AGCATTGTAGCTACCTTAGGTACAACATAAGGCTTTACA

>M.12.46\_A\_82

ATTCCAAAGTTACGTCATCGATGACCACGTAATGGAAA

>M.12.46\_A\_83

GCTGCTTGTAACATTCTTAATAAATTTATATTTGTTATC

>M.12.46\_A\_84

GAAGTCTGCCGCTTAGTACTATGAGCTTAGAATCTATA

>M.12.46\_A\_85

TTTACGGGCACTTTCGGTCACCTTTTCGCTCACCCTCAT

>M.12.46\_A\_86

GTTCGTATACTGTTAGTGTTTTGAATTGCCCTTCCATCT

>M.12.46\_A\_87

ATGAGAGTTCCTTCTCTGTTACTTCCCTATACGCAACTT

>M.12.46\_A\_88

ACAGATGTAATAGATGTTTCATTGCAATCCCTCTTAGCAG

>M.12.46\_A\_89

GGTATATCCTTACATGATCCCTCTCCCTCATAAAGTAATTTCAT

>M.12.46\_A\_90

TACATTTGCAAATCCAGTTCCCCTAGGTTTAGCATCTTT

>M.12.46\_A\_91

GAAAAAAGGAGTTACTCTGGTTTGAGAATAACTTTATT

>M.12.46\_A\_92

TGATACTTCTCATCAAAGTGAAAATTTCGTTAAATTGCGC

>M.12.46\_A\_93

CCATATCAGAACAGCTGTTCAGATAAGTTTTTGCATAAAA

>M.12.46\_A\_94

CATATGTCGGATCACTGTATAATATCCAATAATGAAAT

>M.12.46\_A\_95

GAAAATGTATTAAAAAAATATGTAATTAATGGGGTTGAG

>M.12.46\_A\_96

CCTTCTCAGGTGCATTTTTCTCTTTCCGCAGTCTCTCTAT

>M.12.46\_A\_97

TTTTCTTTATCCTCTTTATTATTTCTTCTAGTTGTTTAT

>M.12.46\_A\_98

TAAAGTTGATGAAACGTGATGAAAGACTATTTAAGCTA

>M.12.46\_A\_99

CCAATTCGTTCTTTAGCTTATGAGTTCCTCTAGTTCAGT

>M.12.46\_A\_100

AGCAATGTAATTTATAGTGTAGTAGTGGAGGTCGTGTTTAC

>M.12.46\_A\_101

TTTTTCTGATTTTCTTCTAGCCATTCCCATCACTTTTT

>M.12.46\_A\_102

AGATTTTGTAGTGCTTCTTGCAGCAGTAAAGCTCTAG

>M.12.46\_A\_103

AGAGCCGAGATGATAATTAAACAAGCAAAACAATATCTA

>M.12.46\_A\_104

GCATATGTTGCTGCTCTTCCGGAAATGTTTGCGATAGG

>M.12.46\_A\_105

TCTTGGGCTGCGCCGCAGCAACACCCTGAGGAAATCTTTGAC

>M.12.46\_A\_106

TTCTAATAGCTGAACCCCTGCCTGATAGTCTCTATTAA

>M.12.46\_A\_107

TCTAACTTCCTAAGTAGATAAGAAGGGTCTACGGGTTTAAT

>M.12.46\_A\_108

CCCTATTAGTTCATCAGTATCTTTATAACCACTGCTTACT

>M.12.46\_A\_109

AATCCCGTCATCATGCTCTATAAAATATTGCTTTTCATCA

>M.12.46\_A\_110

CAACCCCGTAACTGCCTCCTAGCTTATCATCTGCACTTTT

>M.12.46\_A\_111

TACTGGTCATCGAAAGCCTTCTTGGAAAAGTTAATCAGC

>M.12.46\_A\_112

CGGAAGTAGGGCTTCCCTATCCTGCAGCAGTTAATATTAC

>M.12.46\_A\_113

ATAATATACTAAAATATGTTGATGATAAGATAGATAGCA

>M.12.46\_A\_114

ATCCTTAAAGTTAGTCTGTATCAATAGATTGTTAATATCTT

>M.12.46\_A\_115

GCGGATAGTTAGGAAGACCAGGCATGTTCGCTGGATTCCT

>M.12.46\_A\_116

TTTTAAACAAAATAAACTGTCCATCCTTCCTCACATTTCTT

>M.12.46\_A\_117

ATTCTTACAACTTGATGAGGACGTACGCCAACTCCTAA

>M.12.46\_A\_118

TTTTGCTACCCGCACATCTATAGTACTTTAAGATCGG

>M.12.46\_A\_119

CTTTTACCAGACTTTGGTGGCCCTGCAAATAATATAATCA

>M.12.46\_A\_120

CCGTGAAGTACAATGGATATGATGAAGGAACTGTCTATAT

>M.12.46\_A\_121

TTGGTAACCTCATCACTCACCGTTGTTAAAAATACGT

>M.12.46\_A\_122

TACTTCATCACGTCCACGTTTGTTATTTTTGTTGATTTAA

>M.12.46\_A\_123

AAAGATGCATGGAAAGTATATATTGAGAATGTAACAAATA

>M.12.46\_A\_124

TAAGAAACGCTATCGATACTTCAGAGGCCGGCGCTAGG

>M.12.46\_A\_125

GTAATCGTTAATGTATTTCTTAAGGAATTTCATCCCCCCAA

>M.12.46\_A\_126

TGGCAATCGTAATAATGCCCGTAACCGTAAGCTCTGAGAG

>M.12.46\_A\_127

TCAGACATTGCGAAAAATTTAGACGGGGGTATAGAAG

>M.12.46\_A\_128

CATGCAGCTGGGTTCTTAACCTTAATGCAACAGATATA

>M.12.46\_A\_129

GTATGCTTATCGTATAAAGTAATTTGCCAAAGTTGTACG

>M.12.46\_A\_130

TACATGGGCTACAACCCATACGCTTACGGATTAGGACAAT

>M.12.46\_A\_131

TGACGGAGGGAGGTGGATAATCACTGCCGTCCTATACG

>M.12.46\_A\_132

TTCTGCATACTTCTTATACTCTTCTTTAGCGATTGCAAA

>M.12.46\_A\_133

ATATGGGAACGTACGGGAAGCGTTTCTCAAGTAGTTTT

>M.12.46\_A\_134

AGAAGAGGAAAAACTTGTAAAACAAAGTTCAGTTTTTTTA

>M.12.46\_A\_135

ATATAATAAATATAATGAACTATATTGCTTAGTTTTCTCA

>M.12.46\_A\_136

TTTACAAGACCGACACTTAGATCCTTCGGTGGAAAGA

>M.12.46\_A\_137

GATACAGTTAATGCCAAAGCTGTATTAAAATCATAAAGTGG

>M.12.46\_A\_138

TTAGCTAATTTCTCGCATTCTTTCCATCTAACGGAAGTATC

>M.12.46\_A\_139

GCTCTCGTCGTATTTCTTATAATATTGTATGATTTTT

>M.12.46\_A\_140

AATGAAATAATCCTGTCCTTCACGATACAGGGCGGATATG

>M.12.46\_A\_141

ACTTTAGGCGGCCCTGAAAGAATTATTATCATATTAACCCG

>M.12.46\_A\_142

AATAAATATATTATAGATCCTATCAGCATCGCCTTAGGAGT

>M.12.46\_A\_143

AAGCTTAGAACTTGGGTCATTTTCGGCCCAATGGAAAG

>M.12.46\_A\_144

AATTTAGGGTCTGCAACCGCCACATTGAAGCCCTTACTAT

>M.12.46\_A\_145

TTATATTGATATTAAGGTCTATCATACCGAAATACCTG

>M.12.46\_A\_146

GACTGGGGAGGATTATCAAGTATGAGGATGAAAGTCTTAT

>M.12.46\_A\_147

CTAATAGGCAATGTTTCGGGAAGAAGATTCGCACATATAG

>M.12.46\_A\_148

ATAGTCTGTCTCACCTTGATTATTGCTTTCTCCTTCAT

>M.12.46\_A\_149

AAAGATATTATAAACATCCGCGCTATTACCATTTTTG

>M.12.46\_A\_150

GACATGGAATTATATATTAGTTACATTAACAATATCTGTAGT

>M.12.46\_A\_151

TCGTTCACAACGTGGACATTGATATAATAACGCTCCA

>M.12.46\_A\_152

ACGAGAGTGTTAGGATCTTCCCATCCTACCCCTAACGGG

>M.12.46\_A\_153

TTTATACGCCCAAAAATTGTTGGAATGTTAAGATATTTGC

>M.14.16\_A\_1

TCCAGAGTTCTATTTTTATCTATTTCTTTCAGAAAGTTTA

>M.14.16\_A\_2

AATGGGATGAACGTCAGTATACGAATAAGTGCACCTTTG

>M.14.16\_A\_3

TATTATCTTTATCTTCTATCACCTCTGCTTTGTTTAGCTT

>M.14.16\_A\_4

AACAGTTTACGAACAGGAAATACAAGGAGCAGAAGCGA

>M.14.16\_A\_5

ATACAGACTGAACCAGATTTACAACTATTCTTTGCCCTTTT

>M.14.16\_A\_6

TCTAATATAATTTATAGTGTGGTAGTCGAGGTTGTGTTTAC

>M.14.16\_A\_7

TTCCTCTACCTTCAGTCGATAAAGAAGAAGAAAGAACTG

>M.14.16\_A\_8

TTATATTCCTTCATATTAGAATCTTTTATGATACCATT

>M.14.16\_A\_9

CATTATAGACATTACAAATCCCAATTCTGGAAATATAG

>M.14.16\_A\_10

GATAGCTAATTCCACCGCAGTGGTGGTTAATCATGTCAC

>M.14.16\_A\_11

GGATTGATAGATTGATAGATAGAGGTTCCCCAAAATGGCCC

>M.14.16\_A\_12

AAAATTGATTTTGATTGTTCGGCAACTTGTGCAGGTTCCT

>M.14.16\_A\_13

AAACTGACTTGACAAATAATGGAAAAAGTTTTTATTCAT

>M.14.16\_A\_14

GATAGTTGGTCAGTAAAACTATTAAGTGACGCGGATACT

>M.14.16\_A\_15

CAACCTCACAGGAACAAATGCAGAATCTTCGCTATTTCTAT

>M.14.16\_A\_16

TAGCATTTCCTATTACTTGTAACACTTGGTGGTTTGCCC

>M.14.16\_A\_17

TATTATTACTGGTCTTGAAGTAGCTAGTTGCTTTACTGC

>M.14.16\_A\_18

GAGGTTTCCTCAGGGTGTAGCTGCAGCACAACCTAAGA

>M.14.16\_A\_19

CTAAGCCCTTATAATATTGCTCATTTATTACATTTGTTAAAGT

>M.14.16\_A\_20

CTTTTTAGGCAGCATATTTTCTTTTATGAATTTAAATA

>M.14.16\_A\_21

GTTATTGCTAGCGATATTCCAGTTCATAAAGAACTAGCTA

>M.14.16\_A\_22

CCGTGTCGGCGACGGCGGGGTAGAAAAATATAAGTCTCC

>M.14.16\_A\_23

CCGACAATTACTGCTGGTCAGACACCAATTCAATAT

>M.14.16\_A\_24

ATTATATAAAAAATCAGAAATTGTTAGCTTGTGAAGATCT

>M.14.16\_A\_25

TTTAGCATACTCTAAGTCAATATCTTGTGGACTGAATTCAA

>M.14.16\_A\_26

GCACCAGTAACTACTTCACAGTCCCCTCTTCCAGTATA

>M.14.16\_A\_27

GGTTAGATATCACTAAGTTATCATCAGTTGAAATTAACAT

>M.14.16\_A\_28

TCTGGGTAAACCTTTATTTCTCCCCGCCACTACTTTTTTA

>M.14.16\_A\_29

GCTCTCGTCGTATTTCTTGTAATATTCTATGATTTTTCTG

>M.14.16\_A\_30

TGGACACTGATATAATAACGCCCCCGTAGCTTCATCTCTTTGC

>M.14.16\_A\_31

CCCTTACAATTATTTGCGGACAGTCCGCACAATTTTGAAA

>M.14.16\_A\_32

TAATAAGTCTGTATCACTTCTCCAACCAAATCCTTTATA

>M.14.16\_A\_33

ATGTAATAATCATCTCCTCTCCCGCCAAACGATAAATGA

>M.14.16\_A\_34

ATATCAAAACAAAGTAATAATACTTGGGTAGCGACCAT

>M.14.16\_A\_35

TATAAGAACTAAGATAAACGCTACTATCCCCACGATTTCACT

>M.14.16\_A\_36

ATCTATATACTTCACTTCATACCTATTACCGGTATTATC

>M.14.16\_A\_37

ACTATCAATCGTCAGCTTCTGTTCTTTCTGAATTTCTTC

>M.14.16\_A\_38

CCTGGGACATTATGAGATGTAACATCACCGCCCGTACAT

>M.14.16\_A\_39

TCAACATAGACCAACATTTGTCCTAATTTCTTTCCGAAAGAAC

>M.14.16\_A\_40

AAAGGAATAGCTGTATATGATGGTATCGTTTGCGTCTGACCA

>M.14.16\_A\_41

ATATTTCTTCCCTTTTTGTTTAAAAACTTGTGATTTG

>M.14.16\_A\_42

ATTGAGAACGAAGAAGTGATATATACCAAGCCAAGCG

>M.14.16\_A\_43

AATGCTATAGCAATTTTTATGTACGTCGGGCTAAGCAAAT

>M.14.16\_A\_44

AAGTTTTGTAGTCCACTATAAATAGATGTGAAAAAGTTTAC

>M.14.16\_A\_45

GTCACACTCTTCGGTTGGTCACCGAAGACGACCATGAA

>M.14.16\_A\_46

TATACCTTCAATTAAATCGACAGTTGAAATGATTAAG

>M.14.16\_A\_47

GTTTCTAAAAATCAAGTAAAAGAAGTGATCGGGCGTATA

>M.14.16\_A\_48

CTAATCACACCGCTAATAGTCCATAATTCAACCCTAG

>M.14.16\_A\_49

CTTTAATCATTGGACGCCCTAGCGTTCCCGCTAGGGCTGT

>M.14.16\_A\_50

TTTATCTGGGACTTTGACGATTTAAAGCGTATAGATAATC

>M.14.16\_A\_51

TGGGTTTATATTCGTAAAATACAAACCACCTTGCACATCTTG

>M.14.16\_A\_52

AGGAGTATACGCATTCATATTCATAATGATAATAGCAGGA

>M.14.16\_A\_53

AGTCTTACTAATAAGGAGAGAGATAAAGGAGAACGGAG

>M.14.16\_A\_54

GATCTTTGGATGCCAAGTAATAAAAGGGCTGGTATCGA

>M.14.16\_A\_55

AATAAGATATACAGTGTTGGGTAGAAGCCAAAGAAGCTGGT

>M.14.16\_A\_56

CTCGTTCCACCGTTAATCTGTATTACATCAAGAATCTGAA

>M.14.16\_A\_57

TCATTTATAACATCTGGTATGTCTTCAGTTTCTGTGTATCT

>M.14.16\_A\_58

AATGATTTGTAACATGCTAGGTTGAACAGACGGTATA

>M.14.16\_A\_59

AACTCAAGTCTACCCGGGGCCGGGGGCTACAAATAGTAC

>M.14.16\_A\_60

TTTTAAGGAGATGGTTTTATGAAAATTGCCGATAAGGTCAA

>M.14.16\_A\_61

CTCAACTTGGACTTATGAAGACGTTCAAGATTTCGTTTTA

>M.14.16\_A\_62

AATAGAGTTTAGTGAGACACAGCCAACTATAATAAATT

>M.14.16\_A\_63

ACGTTACATACCATTTCTTAGGAAGCATATTCTCTCTAA

>M.14.16\_A\_64

TAAGTCTAAATTGGATCCCAAGGGATCCTCTTCTTGATAAA

>M.14.16\_A\_65

AGTAATATAGTACGTGAGGAAAATTAAAGGTGTTGAGAT

>M.14.16\_A\_66

TATTATAACTTATTACCATCTGAGAAGCACTAAATATTA

>M.14.16\_A\_67

TTGCAATATTGGAAGAATCTGACGGAATTAAGAATAGCAT

>M.14.16\_A\_68

TTAAGTTATTGGGGGCAATACGGAGGGTTTCTATTCAAC

>M.14.16\_A\_69

TTTGAGTGCTAAAAATCTAGTATAAAAGAAACAGAACTAT

>M.14.16\_A\_70

TTTTTTATTAATCTTTGAATTATTTTATAAGCATAATATT

>M.14.16\_A\_71

ACCAAGGATCAGATTATTTTACTAAAATCTCTTACAAAT

>M.14.16\_A\_72

TTTATGCGAGAAAAGTTTTCCAAAGATGTGGGGTTTAAA

>M.14.16\_A\_73

TCCTGCGTTTTGAGGCTGTCAAACAGCTGTTTTGCAATC

>M.14.16\_A\_74

AATCCTGCATCGCATTGGCTAATAATTCAGCTACAGT

>M.14.16\_A\_75

TCCTATCCTCCAGATAGCACTGAGCTAAGCGTAGACACT

>M.14.16\_A\_76

TATATTGTACCTTCTTATCCACCTCTCACAGTTTACGGAA

>M.14.16\_A\_77

TTATCAGCTGTTCGATTAACGATTTGTTTAGAGTGATGT

>M.14.16\_A\_78

TTTTGTATTTTTGAATTTTCTGTCCAAAATTGTATATA

>M.14.16\_A\_79

ATCGTTGCTCCGTAAGTATTTGTGACAGCGATTAATTGCT

>M.14.16\_A\_80

CTTTCTCAATAAGTTTAGTCATGATTTCCTTTGGACTA

>M.14.16\_A\_81

TTATACGCCCAAAAATTGTTGGAATGTTAAGATATTTGC

>M.14.16\_A\_82

TGTACAGTGACAGTCTACGAGAGCAAAACGGAAAAGATAT

>M.14.16\_A\_83

TTACAGTTATTGAAATCAATAGCGAGAGACAAAAACTA

>M.14.16\_A\_84

TTGTAAGGAAGAAGGAGTAGATTTAAGTCAAGGTATACGGG

>M.14.16\_A\_85

TTTGGTGACGCGTACAAAGAATGCAAAACTTTAATATTT

>M.14.16\_A\_86

CCCCCAATCCCAACCGCTCGAAAAACCAACCACTCCCGT

>M.14.16\_A\_87

ACAGAAATATTTACTGGGGCGTACAACGTCGGAACTGACACT

>M.14.16\_A\_88

TGTCGTATTGATTTAGTTCCTAGCTCGTAGTGATCTATA

>M.14.16\_A\_89

AACATTGAAGACTATCTAAGTTTTTCGTTAACGGAAGGG

>M.14.16\_A\_90

GGTAAAATTGATCGATATGAAATATAATATACAAAATAAT

>M.14.16\_A\_91

TGTCGTTTCAAACTCATCAAAGATTTATGCAATAAGGGG

>M.14.16\_A\_92

AATTATTTCAGATTTCAATACTCCCCGCTTTACGAGTT

>M.14.16\_A\_93

AACGTTCCCGAACTTGATCCTAGATTTGTCATTTGAATTA

>M.14.16\_A\_94

TACATGAAATCGGGGACGTAATACACAGCATCACTACCGT

>M.14.16\_A\_95

TCGATTTTGATATCTTGGACTGAGATACCTTCAATCCTAACT

>M.14.16\_A\_96

ACAAAAGCTATAGAAGGGGCACTCTAAGCATTCGGCATCC

>M.14.16\_A\_97

CCCGTTACCGCCTCGTATGATAGATCTAACCAATATG

>M.14.16\_A\_98

AAAGCTTCTTGAAAAGTTAAGTCATGCGTAATTTTTAA

>M.14.16\_A\_99

CAATTGGGATGTCCCCCTGGAGAATAAGACCTACACCGA

>M.14.16\_A\_100

ATTTTTTATAAGAGCATCTAGAACATCTCTAAAAATTATATA

>M.14.16\_A\_101

GGAGTAGTTTTCCTTTAGGATATTTTAGAGTAGATAACT

>M.14.16\_A\_102

ATAATACTCAAAGTGTTTATATAATACGTGAGACGCAATACCG

>M.14.16\_A\_103

AGATAAAAAAGCTGGGGTACGTATGCCCATACCCTGG

>M.14.16\_A\_104

AGCCACCACGGGGAGCCTTCAGGAGGGAGCCTACGGG

>M.14.16\_A\_105

TTGATATTTTCGTTAGGCTTTGGAGTCGCAGGTGGCGGGT

>M.14.16\_A\_106

GTTCTATTGGTTGTTTGTTAGTGCACACACAAGGGACAG

>M.14.16\_A\_107

AGTCCGAAAGCGTTGAATATCACTACAAGATAAGGAATATC

>M.14.16\_A\_108

ACTAGATGTTTATCTTTACCATCCTTTGGATCTCTTTTTCTA

>M.14.16\_A\_109

GTTTCCTTTGCTAAATTGTCTACAAATCTTTCTTTCAATGA

>M.14.16\_A\_110

TCGATATCGGCAGGTTCTACTATCCCAGCTTCAGTTTATG

>M.14.16\_A\_111

ACGCTTACGGCTTAGCTCAGAGTTTCGATACAATCTTCAA

>M.14.16\_A\_112

AGATTTTGTAGTGCTTCTTGCAACAGTAAAGCTCTTGTGC

>M.14.16\_A\_113

TCTAAAGCCAAATGGAGAAATAGCGTGGATGAAGTTA

>M.14.16\_A\_114

CCTCACAGAGGCGAGGGTTCCTCTGTGAGTGGTTCAT

>M.14.16\_A\_115

AAGCTGAAGGAGATAAGAGATAAGATAGTAGCTTATGCAA

>M.14.16\_A\_116

TGCTAATTTCTGGTAGGTTTGAAGCGAAGTGCGGAAAG

>M.14.16\_A\_117

GTGTGGACTCTGCTCGTCTCAATGGTAGCATTTGCGAA

>M.14.16\_A\_118

TGATGAAATAGATCCTGTTGCTCTCGCAGCAGTCTTATT

>M.14.16\_A\_119

GATTACTGTATTCCAGAGGTATATGTGAATTACGAGGAACAT

>M.14.16\_A\_120

ATCATTATTATAGCCCCGCTATCGAAAGTAGCATTAGGT

>M.14.16\_A\_121

TGGAATTATAAATGGCTCATCCTCGCAGGTGCGGACGAC

>M.14.16\_A\_122

AAAACAACAACGAGGAAAGACAGAGATAAATGAATAGAAGG

>M.14.16\_A\_123

ACTTTTTAGAAAGAGGAAATGGTTCCCCTTAATACTACGAGA

>M.14.16\_A\_124

TACCCTAATTTTTTCGTTGTTTTTATCATAACACAAAGCAC

>M.14.16\_A\_125

ACATCCTTTGATACAGCTAGTGGTGCCACTCTTCCCGGT

>M.14.16\_A\_126

CTAAAAATAGTTGATTGACACTCTTCATAATAATCTCCGAA

>M.14.16\_A\_127

TTAAACACGTATAAAGTCTCATGACTGTTACCAGTGCC

>M.14.16\_A\_128

ACACGTGAAAATCTTTTGAATGCGTACAAGGTTTACATTAA

>M.14.16\_A\_129

ATTTGATAATACTTATTTCTCAATTCAACTTCTAAATAG

>M.14.16\_A\_130

ACTAAAAAACCTGAAAAGTAAACCAAGAAACATCGAAATATT

>M.14.16\_A\_131

AAATCATTAACGAAACTTGAACTATTTATATTTACATT

>M.14.16\_A\_132

TCAATAACCCATTTCTTTTCCACTCCTACCCCCC

>M.14.16\_A\_133

TTATTGTCATAACCTGCCACTGTACTCGTGTTTGATGT

>M.14.16\_A\_134

GACTTCATCGCTACTTTGCTCTATTGCTTTTTGTCTTGT

>M.14.16\_A\_135

AATACAATAATCCTCCCTCGCCTTTTCATCCTTTTTCCA

>M.14.16\_A\_136

TTATTTGCTAACGATGTGATAATATTACCACAACAATCAAT

>M.14.16\_A\_137

TCAATTGTTTCGCATTCGTTAAATCCCAATGCATAAGAA

>M.14.16\_A\_138

ACGGCACCAAATACATCAAATTTCTTATCAACATTACCAG

>M.14.16\_A\_139

AATACAATCCATATACCAATACTAGTTCTAAACTCTAAT

>M.14.16\_A\_140

AAGTATTGCCAACTACGATCTCATTATAAACGGTTATCTCG

>M.14.16\_A\_141

GTCTGCACATCTTCCATGACGATCATATTACCCTCAATA

>M.14.16\_A\_142

GCACCTATCGCAACCCAGAATAGCGTTGAGCCACTAAGTCC

>M.14.16\_A\_143

GTTATACCTCAGCACGCTGGAAGCTTGCAACTCCAT

>M.14.16\_A\_144

TATTAGCTTCTTGTAGGGTATTTTTGAAAACTATACTAAGT

>M.14.16\_A\_145

AGCTTGCGTTGTTGGCATGGATGACCTATACGCCGAAA

>M.14.16\_A\_146

TGAATTCAAACATCAAATACAAAATCCAGTTTATAATAT

>M.14.16\_A\_147

ATTATTTATGTTCATACCCAGCCTGGTGGAGATGGGGATGG

>M.14.17\_A\_1

GGTGATTAGATGGCAAAAACAATTAGGAACCCCGAAAC

>M.14.17\_A\_2

GGTCATACCGCCTTTGCCGGAGCTTATTATTCATATGCCG

>M.14.17\_A\_3

ATTGGCACTGAGGGCTATTTTGGATGAAGAATTCAATAT

>M.14.17\_A\_4

TCGCCTATCTGCGTTTCGACTACCACTCCGGCATATATCCC

>M.14.17\_A\_5

CATGATATAGAAATACCTAATGGTTATCGTCCTTTAGG

>M.14.17\_A\_6

TCTGCGTTAATTGAAGGACTATTAACCGTTTGGCCTTACAT

>M.14.17\_A\_7

ACTATTGCTATAAATCCTACCGTTAAAATGTCAAACGCT

>M.14.17\_A\_8

ATTTTTGCGTATAATTACAATAGAAATTAGTCTACCTAA

>M.14.17\_A\_9

TTTATATAATGCGTCGTCTAAAGTCTCATCTATACTAGCT

>M.14.17\_A\_10

GTAATCATGCCAACGGGCAATAATTCTATGTAACGTAAA

>M.14.17\_A\_11

GTACATTTTGCAATTGATAGGGGGAATAAGCAAACGGAAGCTTTC

>M.14.17\_A\_12

ATTTCAATATTTATCTCGTTTATCGGTATGCTGTCTTGTGGT

>M.14.17\_A\_13

CAACCTGAGTTGTACTTCTGCAGATTTTGTTTATGTCTT

>M.14.17\_A\_14

TTAGGAAAAGAAGAAATGTATCATGTCGGCACTGATGAA

>M.14.17\_A\_15

TTCCACCCGTTGCTAGGGTTCCATTGAACGCTTGCCAA

>M.14.17\_A\_16

TCTAATCCTACTCTACAAATATGCTGCTGAAGAAGAGTTG

>M.14.17\_A\_17

GTGACAAATAGCTATAGTTACAATATTCAATACAGTGCTTC

>M.14.17\_A\_18

TATCTAACAGTAATGGGAAGCATATCCTCTTATTCCTA

>M.14.17\_A\_19

ACTTTTTGCAATTGTATTTGTTGTTGTGATGTTGAT

>M.14.17\_A\_20

CAAAATGGACAAATAGCATTAGGTTGATGAAAATTACT

>M.14.17\_A\_21

CTTACTGCAGATACATAGGGCTTCCTTATCCTATCTTAACA

>M.14.17\_A\_22

GCTATACCGGCGCCATAAGGAGAGCTTGGACTGGATGG

>M.14.17\_A\_23

GCACCAGGGTGTTGTGCTCGTCCAGTGCGATCCATGC

>M.14.17\_A\_24

TTACTGCATGATAGGCATCTAATATACCCATAAGTTAA

>M.14.17\_A\_25

ATATTTTTACTTCAAACATGAAGACCCATTATTACAAC

>M.14.17\_A\_26

GCACCAGTAACTACTTCACAGTCCCCTCTTCCAGTATA

>M.14.17\_A\_27

AAGAACTTAAAGCCATAATTGTTCGCATTTAGATTTTGAGCT

>M.14.17\_A\_28

CTACTTTAAATGTTACAACTCTGTTCATAAGTATTACTCG

>M.14.17\_A\_29

AACGCAAAATAGCCTGGACCCCCCGTTAAAACTCCTCCGCTTAT

>M.14.17\_A\_30

AATATGCCATGAGCAAAGGTAGTATAATATTTCTACTTTCGT

>M.14.17\_A\_31

TTTGAGTAATCGTTAACTTTATATAGCTCATACTCATA

>M.14.17\_A\_32

GCAGCTCCTCCAATTGCTAAAATTTTGCCCGGTGTTGTGC

>M.14.17\_A\_33

ATTATTTTGAAATATACTAAGAACGTCCCGCTACCACTAG

>M.14.17\_A\_34

ACGAAAGAGAATTTGCTAATTCGTTAATATCTTGAACGC

>M.14.17\_A\_35

TTTGATGATAAAGACAATGGCCCACCGTAAGGCTGTATTA

>M.14.17\_A\_36

TTTCCACTTGTAATTAGTTCATCAATTTTCATAGCTAATT

>M.14.17\_A\_37

TATAGATAACTGTTTCATCATCTTCATTCTTGCAATAT

>M.14.17\_A\_38

TATAGAGAAAATAACTTAACAACCATATGTAAAAAAATGAG

>M.14.17\_A\_39

TATAAAATTTTTGCTAAAATTTTATTTGAAAGATGAA

>M.14.17\_A\_40

GCGGTTGTGGCGTATAAAACATACAAGTCTGACTG

>M.14.17\_A\_41

GGTATTCCCATGTTTCTCACTCTGAAGTTGAAATTCCCT

>M.14.17\_A\_42

TGCAATTATATTAGCATATGTATTTGCCAATTGAGGATCCTGT

>M.14.17\_A\_43

ATATACTCTAGTTACTGAAGGAGCGACACCGAAAAACA

>M.14.17\_A\_44

AATAGAATGTATAATGCTAAAGCTAAGAGAGCTAAATATCTA

>M.14.17\_A\_45

AATAGCTATGGACGAGGCTCATAATTACGTAGGAACACT

>M.14.17\_A\_46

ACTATATTCTGCCATAACTTAATAAGATCAGTAAATCCAGA

>M.14.17\_A\_47

AAATATCCTGGTTGCCATTACGTACCACCTCCACCAGA

>M.14.17\_A\_48

CAGTTGATGGGGAGAAGAAAGAAGATCTTCTTTTTTTA

>M.14.17\_A\_49

TGCAAATGCCCCTGCTCCTCCTTTACTTGGTTCTACT

>M.14.17\_A\_50

CTAACTTTGCCAACTTGTTCTTTAACTCTTCATTTTCCCT

>M.14.17\_A\_51

AATCCCACGCGTGCAACAACAATGGATTTTACACACTT

>M.14.17\_A\_52

GAAAATATACGACAATTGCTAACAAATAATAAAGATGACTT

>M.14.17\_A\_53

GAAAATTTTTAAACCCCCAATTCGTTCTTTAGCTTATGAGT

>M.14.17\_A\_54

ATTTTATAATAGTTGTATATTATTGACTTTACTTGGTTTTGG

>M.14.17\_A\_55

AAGCCCAGCTCCTATGTTCAGGGTTGCGCTATCATGG

>M.14.17\_A\_56

CATTATATACAATCTTTAAAAGCAATTGTATGAATAAAA

>M.14.17\_A\_57

AATTGCGTCTGTTCTGTCTCTGCACTCTGCACTATTAA

>M.14.17\_A\_58

TTTTTTCACCAATATTGTTATTGTTGAACAAATATTTAA

>M.14.17\_A\_59

CAAAATTCAAACTTAGGATTCTACGAAACTGAATTAA

>M.14.17\_A\_60

ATAACCGCATCAAATCCTTGCAATAATTTTTTCTGTTCT

>M.14.17\_A\_61

TAGTGTGTAATCTTCATAAGTTTCTACTTTCTTCTCCTT

>M.14.17\_A\_62

AAAAAGAAGAAAATAGTAAATAACATAGTACAACAAGT

>M.14.17\_A\_63

CCCAATGCTAATCCGCCACCTATTGCACCGCCGTATAG

>M.14.17\_A\_64

ATGAGCTGAAGGAATTAGTTAAGGTCGTAGAGAAAGAT

>M.14.17\_A\_65

GATCTAAAGTGTGTAAATACATATTTATATTTTTTCCGCT

>M.14.17\_A\_66

TTTAAGGAGATGGTTTTATGAAAATTGCCGATAAGGTCAA

>M.14.17\_A\_67

TTACCACCATTTATTTTGCGATATTTGATGGAAACTGGT

>M.14.17\_A\_68

AAAGATATAGTGGATTCGTTAGGCATAAAACCAGATG

>M.14.17\_A\_69

TATTTTTGTAATCACACCTATGTTTTCAAATCGGGGGTTT

>M.14.17\_A\_70

CTTATGCGGTCATTAGAACCATACAGCTCCTGGAGGAGT

>M.14.17\_A\_71

ATAAGCAAATTCCTCATCTATCATTATATTGTGTTTAATAT

>M.14.17\_A\_72

TTTCGAAGTTTGTAAAATTAATCTTTTTACAAATAACCAG

>M.14.17\_A\_73

TGCAACCGCCCTTAGTTTTTCCCTAACCAGTTAGACAGAA

>M.14.17\_A\_74

AACTATTTTTTATACTTAAAGCTTCTTCTTTATCTTTTAT

>M.14.17\_A\_75

TTAGTATTATTGTACGATCGCGAAAGGACAAGAGAAA

>M.14.17\_A\_76

ACCTAAGCTTTCAATTCTATAGTAGATTAT

>M.14.17\_A\_77

ATAGTAATCAACGTGAGTACTGCACCCGTCGAAATTGA

>M.14.17\_A\_78

TGAAATAAGCGAGGAAGAAGTTGAACGACTAGTACCG

>M.14.17\_A\_79

TATATTACCGTCATTCGCTCTTCTTATCCTCAGACCGT

>M.14.17\_A\_80

TTTATAGACATATTTACTTTTAGTGCAACAAGTTCTGGA

>M.14.17\_A\_81

ATATACGGAGATTGGATAGATGATTGTTGTGTCAAGTA

>M.14.17\_A\_82

CCTAAGATTGCTAATGCGAGCAATAATGCTAATGGGCTT

>M.14.17\_A\_83

CACATCTCACCTTTATCTATAACCTTTAAGACGTTAATG

>M.14.17\_A\_84

AAATTAATCCCACCTTCTCTTCCTAGAGCTATAGGATCT

>M.14.17\_A\_85

TATCTATCCAATATGTCGTACCAACACTAAGACCACTAA

>M.14.17\_A\_86

AAATAACCATTGTCATCAAGTTTTACGATGCTTGTTGGTT

>M.14.17\_A\_87

TCAACATTTACACTTCTAGCATCTACTATGATGCTATCT

>M.14.17\_A\_88

ACTAAAGTGCTATAGTGACCTAAGTGAAGATGAGAAAG

>M.14.17\_A\_89

TTGTACTTAATTGCTGTATAGGGTATATCTTGCCACTTG

>M.14.17\_A\_90

ACTCCTCTTCTTAAAAGCTTATAACTGCTATTTTAAATAG

>M.14.17\_A\_91

CTTAGGTCTTTTTCAAGTTCTGGTTGAAACCGAAATCG

>M.14.17\_A\_92

TATCAAGTTTTAATATTATTAAATAACCGTTGTCGACA

>M.14.17\_A\_93

ATAATACTCAAAATGTTTATACAACACATGTGATGCGAT

>M.14.17\_A\_94

AGTAAGATGGCAACATAAAACTTTCCTTTGTCATTGAGTTTG

>M.14.17\_A\_95

ATTATACTTTCCTTATTGACGCTTTCCAGTGTAACATCTCT

>M.14.17\_A\_96

TTAGATAAAGATATAACGTTGATCCGCTTCCAGTGATT

>M.14.17\_A\_97

CTTTCCCGTCTCTAAGGTAACGATATTCCGGGACAATGTA

>M.14.17\_A\_98

CGTAGATCTACAGTCTCTTCCTTTCTTGTTTGCTCTTCT

>M.14.17\_A\_99

AGATTATCTATATTAACGTCAAATCTGTTTAAGTTTTCTT

>M.14.17\_A\_100

ACACAATCGGCATCTACGCAAAATAACGTACTGGGGACAT

>M.14.17\_A\_101

TTAAACCATCAAGATATAATTTGACTTTCTTTTTATTCCA

>M.14.17\_A\_102

TTGTATTTATGTCCTCCCCACTCATATAGTATATA

>M.14.17\_A\_103

ATCTCTTCAGTCCGCTTTGGGTCGAAAGCGGACAGTCCTAGT

>M.14.17\_A\_104

CAGATTTCTTCTTCGTTCTCAGAAATTTTGTACTCTTGT

>M.14.17\_A\_105

AACGTGAGCCGTTTAGTACCAGCACTTTAAGAATTATGT

>M.14.17\_A\_106

TTAGTGCTTACAAAATCACTAGCAATGGGAGAGATACCATA

>M.14.17\_A\_107

TAATGGAAGTTGGCAAATAGATATTCCTGTGTTACTTGTGTTATT

>M.14.17\_A\_108

TTTCAATTCTATAGTAGATTATCCATCTGGTTTTATGCCTAACG

>M.14.17\_A\_109

AACTATGCTACCGATATGTCAATAGGTCCTGTGTTTCAA

>M.14.17\_A\_110

ACGATATAAAGTGATATATATCACTTCCGAACACGAAA

>M.14.17\_A\_111

TCAAAATATTCAAGTGGTTCTGATTTGTATGCTTTTATAC

>M.14.17\_A\_112

AATGAAACCAGTTCGTAATGATGTAGCACTTTCTACGA

>M.14.17\_A\_113

TTCTCACATTTATCCTTAGAACCGTCATAATCGTTCAAAATCT

>M.14.17\_A\_114

TTACTACAAAAATTATATACACCTCAAGTAATAAATTTTC

>M.14.17\_A\_115

TGTAATTCACCTCTAAATATGAAAGTTTTACATTCCTTG

>M.14.17\_A\_116

TCGCCTATCTGCAGTAAGCTTTCAATTCTATAGTAGATTAT

>M.14.17\_A\_117

CTCCTTGCTTGCTCCTCCTTTTTACCCTATTCACCCC

>M.14.17\_A\_118

TATTCGACAATAAATATCCAGGGGGGAGGAGTAATAGAAG

>M.14.17\_A\_119

ACAACTGAAGGCGTCGCTGAAGCTATCGGATGGGCATCTAT

>M.14.17\_A\_120

TTCGAAATAATATATTGTGTAAGCAATGCTAGATACTGTGAA

>M.14.17\_A\_121

ATATAATCGATTTTTGTCTCATTGTTGTTTACAGTTAT

>M.14.17\_A\_122

GATGTAATTGATAGGGACATACTAGGTAATAGCACCGA

>M.14.17\_A\_123

TAAGCGTATTTTTGATAAGCATTAGCCTCATCTTCAAATA

>M.14.17\_A\_124

TATCCTTACATGATCCCTCGTAAAGTAACGTTAGCAAA

>M.14.17\_A\_125

GTTGTCTTTTATGAGCTTGCAGCAATATCAGGTAATCCAG

>M.14.17\_A\_126

TCTTCAGAGTGTTGGGGGCCGATAATATGGAGTTATCTA

>M.14.17\_A\_127

ACTGCTTGCTGATCAATAGCAAAGAAACCCTCTGGTTT

>M.14.17\_A\_128

ATAAAGACGCCAACTGGTACCATAGTAAAGAGATACCA

>M.14.17\_A\_129

GCAACGGAGTACTGGACGGGAGTGATAACGGTGACAGAATAT

>M.14.17\_A\_130

TTTCCCTGGTCGCAAATAGGGTATGTTGGAATAAGAGGC

>M.14.17\_A\_131

TATGTAACAAGAATATCAGACCTCCTAGGGATTCCGA

>M.14.17\_A\_132

GATACAATTGCGTTAGCTAACGCTTCTAAACCGCTAGT

>M.14.17\_A\_133

AGTACCGCCTAAATACCTCAGGAAATTCACGGCCACAAA

>M.14.17\_A\_134

TACCCTGCATCATTCTCACCACTTCCTTAAGAAGGACC

>M.14.17\_A\_135

CAAAGATGACCCTACACCCCACACAACTTCACTCCCC

>M.14.17\_A\_136

TCGCCATCGTGGAAAGCGACGCCAACGGATACTATACC

>M.14.17\_A\_137

GGGGAACGTACGGACAACATAGCAAAATATTCTACATCGT

>M.14.17\_A\_138

TTAAAAAAGCTATAAAAAACAATCTACAAGTATTACAACC

>M.14.17\_A\_139

ATGTAAGAGGTAGGCCCTCATCCGTAAGTCGGGCCGTGGGG

>M.14.17\_A\_140

AAACCGAAGCCGGCTGCACCCATGCCAAGTGCAAAAACT

>M.14.17\_A\_141

ATATTTACTCCCTTTATGAAACCACTTAAATACGCTATCT

>M.14.17\_A\_142

ATAACCTTTATTGGAAATGGCACTAGCTCTCTTTTCTTTA

>M.14.17\_A\_143

ATTTAGAATACTTGCGAAATTACCAGAAGTTACCTCATC

>M.14.17\_A\_144

ATCTTCCCCCTATAAACCCCCCAATTCCTAATCCATC

>M.14.17\_A\_145

TATATTGCCAAAAATCACCTACAATATCACCCTCCTT

>M.14.17\_A\_146

TTACTAGGGGATAATAAACCAGATTTTGCTAATATTTCT

>M.14.25\_A\_1

AATCCCACGCGTGCAACAACAATGGATTTTACACACTT

>M.14.25\_A\_2

GGTGATTAGATGGCAAAAACAATTAGGAACCCCGAAAC

>M.14.25\_A\_3

GGTCATACCGCCTTTGCCGGAGCTTATTATTCATATGCCG

>M.14.25\_A\_4

ATTGGCACTGAGGGCTATTTTGGATGAAGAATTCAATAT

>M.14.25\_A\_5

TCGCCTATCTGCGTTTCGACTACCACTCCGGCATATATCCC

>M.14.25\_A\_6

CATGATATAGAAATACCTAATGGTTATCGTCCTTTAGG

>M.14.25\_A\_7

TCTGCGTTAATTGAAGGACTATTAACCGTTTGGCCTTACAT

>M.14.25\_A\_8

ACTATTGCTATAAATCCTACCGTTAAAATGTCAAACGCT

>M.14.25\_A\_9

ATTTTTGCGTATAATTACAATAGAAATTAGTCTACCTAA

>M.14.25\_A\_10

GTTGTCTTTTATGAGCTTGCAGCAATATCAGGTAATCCAG

>M.14.25\_A\_11

GTACATTTTGCAATTGATAGGGGGAATAAGCAAACGGAAGCTTTC

>M.14.25\_A\_12

ATTTCAATATTTATCTCGTTTATCGGTATGCTGTCTTGTGGT

>M.14.25\_A\_13

CAACCTGAGTTGTACTTCTGCAGATTTTGTTTATGTCTT

>M.14.25\_A\_14

TTAGGAAAAGAAGAAATGTATCATGTCGGCACTGATGAA

>M.14.25\_A\_15

CAGATTTCTTCTTCGTTCTCAGAAATTTTGTACTCTTGT

>M.14.25\_A\_16

CAAAGATGACCCTACACCCCACACAACTTCACTCCCC

>M.14.25\_A\_17

GTGACAAATAGCTATAGTTACAATATTCAATACAGTGCTTC

>M.14.25\_A\_18

TATCTAACAGTAATGGGAAGCATATCCTCTTATTCCTA

>M.14.25\_A\_19

ACTTTTTGCAATTGTATTTGTTGTTGTGATGTTGAT

>M.14.25\_A\_20

CAAAATGGACAAATAGCATTAGGTTGATGAAAATTACT

>M.14.25\_A\_21

CTTACTGCAGATACATAGGGCTTCCTTATCCTATCTTAACA

>M.14.25\_A\_22

GCTATACCGGCGCCATAAGGAGAGCTTGGACTGGATGG

>M.14.25\_A\_23

GCACCAGGGTGTTGTGCTCGTCCAGTGCGATCCATGC

>M.14.25\_A\_24

TTACTGCATGATAGGCATCTAATATACCCATAAGTTAA

>M.14.25\_A\_25

ATATTTTTACTTCAAACATGAAGACCCATTATTACAAC

>M.14.25\_A\_26

GCACCAGTAACTACTTCACAGTCCCCTCTTCCAGTATA

>M.14.25\_A\_27

AAGAACTTAAAGCCATAATTGTTCGCATTTAGATTTTGAGCT

>M.14.25\_A\_28

CTACTTTAAATGTTACAACTCTGTTCATAAGTATTACTCG

>M.14.25\_A\_29

GCAGCTCCTCCAATTGCTAAAATTTTGCCCGGTGTTGTGC

>M.14.25\_A\_30

AATATGCCATGAGCAAAGGTAGTATAATATTTCTACTTTCGT

>M.14.25\_A\_31

TTTGAGTAATCGTTAACTTTATATAGCTCATACTCATA

>M.14.25\_A\_32

AACGCAAAATAGCCTGGACCCCCCGTTAAAACTCCTCCGCTTAT

>M.14.25\_A\_33

ATTATTTTGAAATATACTAAGAACGTCCCGCTACCACTAG

>M.14.25\_A\_34

ACGAAAGAGAATTTGCTAATTCGTTAATATCTTGAACGC

>M.14.25\_A\_35

TTTGATGATAAAGACAATGGCCCACCGTAAGGCTGTATTA

>M.14.25\_A\_36

TTTCCACTTGTAATTAGTTCATCAATTTTCATAGCTAATT

>M.14.25\_A\_37

TATAGATAACTGTTTCATCATCTTCATTCTTGCAATAT

>M.14.25\_A\_38

TATAGAGAAAATAACTTAACAACCATATGTAAAAAAATGAG

>M.14.25\_A\_39

TATAAAATTTTTGCTAAAATTTTATTTGAAAGATGAA

>M.14.25\_A\_40

TCTAATCCTACTCTACAAATATGCTGCTGAAGAAGAGTTG

>M.14.25\_A\_41

GGTATTCCCATGTTTCTCACTCTGAAGTTGAAATTCCCT

>M.14.25\_A\_42

TGCAATTATATTAGCATATGTATTTGCCAATTGAGGATCCTGT

>M.14.25\_A\_43

AATAGAATGTATAATGCTAAAGCTAAGAGAGCTAAATATCTA

>M.14.25\_A\_44

CTCCTTGCTTGCTCCTCCTTTTTACCCTATTCACCCC

>M.14.25\_A\_45

ACTATATTCTGCCATAACTTAATAAGATCAGTAAATCCAGA

>M.14.25\_A\_46

AATGAAACCAGTTCGTAATGATGTAGCACTTTCTACGA

>M.14.25\_A\_47

CAGTTGATGGGGAGAAGAAAGAAGATCTTCTTTTTTTA

>M.14.25\_A\_48

TGCAAATGCCCCTGCTCCTCCTTTACTTGGTTCTACT

>M.14.25\_A\_49

CTAACTTTGCCAACTTGTTCTTTAACTCTTCATTTTCCCT

>M.14.25\_A\_50

TTAGTATTATTGTACGATCGCGAAAGGACAAGAGAAA

>M.14.25\_A\_51

GAAAATATACGACAATTGCTAACAAATAATAAAGATGACTT

>M.14.25\_A\_52

GAAAATTTTTAAACCCCCAATTCGTTCTTTAGCTTATGAGT

>M.14.25\_A\_53

ATTTTATAATAGTTGTATATTATTGACTTTACTTGGTTTTGG

>M.14.25\_A\_54

AAGCCCAGCTCCTATGTTCAGGGTTGCGCTATCATGG

>M.14.25\_A\_55

CATTATATACAATCTTTAAAAGCAATTGTATGAATAAAA

>M.14.25\_A\_56

AATTGCGTCTGTTCTGTCTCTGCACTCTGCACTATTAA

>M.14.25\_A\_57

TTTTTTCACCAATATTGTTATTGTTGAACAAATATTTAA

>M.14.25\_A\_58

CAAAATTCAAACTTAGGATTCTACGAAACTGAATTAA

>M.14.25\_A\_59

ATGAGCTGAAGGAATTAGTTAAGGTCGTAGAGAAAGAT

>M.14.25\_A\_60

ATAACCGCATCAAATCCTTGCAATAATTTTTTCTGTTCT

>M.14.25\_A\_61

TAGTGTGTAATCTTCATAAGTTTCTACTTTCTTCTCCTT

>M.14.25\_A\_62

ATAAGCAAATTCCTCATCTATCATTATATTGTGTTTAATAT

>M.14.25\_A\_63

CCCAATGCTAATCCGCCACCTATTGCACCGCCGTATAG

>M.14.25\_A\_64

ATAGTAATCAACGTGAGTACTGCACCCGTCGAAATTGA

>M.14.25\_A\_65

GATCTAAAGTGTGTAAATACATATTTATATTTTTTCCGCT

>M.14.25\_A\_66

TTTAAGGAGATGGTTTTATGAAAATTGCCGATAAGGTCAA

>M.14.25\_A\_67

TTACCACCATTTATTTTGCGATATTTGATGGAAACTGGT

>M.14.25\_A\_68

AAAGATATAGTGGATTCGTTAGGCATAAAACCAGATG

>M.14.25\_A\_69

TTTATATAATGCGTCGTCTAAAGTCTCATCTATACTAGCT

>M.14.25\_A\_70

CTTATGCGGTCATTAGAACCATACAGCTCCTGGAGGAGT

>M.14.25\_A\_71

AAAAAGAAGAAAATAGTAAATAACATAGTACAACAAGT

>M.14.25\_A\_72

TTTCGAAGTTTGTAAAATTAATCTTTTTACAAATAACCAG

>M.14.25\_A\_73

TGCAACCGCCCTTAGTTTTTCCCTAACCAGTTAGACAGAA

>M.14.25\_A\_74

AACTATTTTTTATACTTAAAGCTTCTTCTTTATCTTTTAT

>M.14.25\_A\_75

ATATACTCTAGTTACTGAAGGAGCGACACCGAAAAACA

>M.14.25\_A\_76

TGAAATAAGCGAGGAAGAAGTTGAACGACTAGTACCG

>M.14.25\_A\_77

TATATTACCGTCATTCGCTCTTCTTATCCTCAGACCGT

>M.14.25\_A\_78

TTTATAGACATATTTACTTTTAGTGCAACAAGTTCTGGA

>M.14.25\_A\_79

ATATACGGAGATTGGATAGATGATTGTTGTGTCAAGTA

>M.14.25\_A\_80

CCTAAGATTGCTAATGCGAGCAATAATGCTAATGGGCTT

>M.14.25\_A\_81

CACATCTCACCTTTATCTATAACCTTTAAGACGTTAATG

>M.14.25\_A\_82

AAATTAATCCCACCTTCTCTTCCTAGAGCTATAGGATCT

>M.14.25\_A\_83

TATCTATCCAATATGTCGTACCAACACTAAGACCACTAA

>M.14.25\_A\_84

AAATAACCATTGTCATCAAGTTTTACGATGCTTGTTGGTT

>M.14.25\_A\_85

TCAACATTTACACTTCTAGCATCTACTATGATGCTATCT

>M.14.25\_A\_86

ACTAAAGTGCTATAGTGACCTAAGTGAAGATGAGAAAG

>M.14.25\_A\_87

TTGTACTTAATTGCTGTATAGGGTATATCTTGCCACTTG

>M.14.25\_A\_88

ATAATACTCAAAATGTTTATACAACACATGTGATGCGAT

>M.14.25\_A\_89

CTTAGGTCTTTTTCAAGTTCTGGTTGAAACCGAAATCG

>M.14.25\_A\_90

TATCAAGTTTTAATATTATTAAATAACCGTTGTCGACA

>M.14.25\_A\_91

ACTCCTCTTCTTAAAAGCTTATAACTGCTATTTTAAATAG

>M.14.25\_A\_92

AGTAAGATGGCAACATAAAACTTTCCTTTGTCATTGAGTTTG

>M.14.25\_A\_93

TTACTACAAAAATTATATACACCTCAAGTAATAAATTTTC

>M.14.25\_A\_94

TTAGATAAAGATATAACGTTGATCCGCTTCCAGTGATT

>M.14.25\_A\_95

CTTTCCCGTCTCTAAGGTAACGATATTCCGGGACAATGTA

>M.14.25\_A\_96

CGTAGATCTACAGTCTCTTCCTTTCTTGTTTGCTCTTCT

>M.14.25\_A\_97

AGATTATCTATATTAACGTCAAATCTGTTTAAGTTTTCTT

>M.14.25\_A\_98

ACACAATCGGCATCTACGCAAAATAACGTACTGGGGACAT

>M.14.25\_A\_99

TTAAACCATCAAGATATAATTTGACTTTCTTTTTATTCCA

>M.14.25\_A\_100

TTGTATTTATGTCCTCCCCACTCATATAGTATATA

>M.14.25\_A\_101

ATCTCTTCAGTCCGCTTTGGGTCGAAAGCGGACAGTCCTAGT

>M.14.25\_A\_102

GCGGTTGTGGCGTATAAAACATACAAGTCTGACTG

>M.14.25\_A\_103

TTCCACCCGTTGCTAGGGTTCCATTGAACGCTTGCCAA

>M.14.25\_A\_104

AACGTGAGCCGTTTAGTACCAGCACTTTAAGAATTATGT

>M.14.25\_A\_105

TTAGTGCTTACAAAATCACTAGCAATGGGAGAGATACCATA

>M.14.25\_A\_106

TAATGGAAGTTGGCAAATAGATATTCCTGTGTTACTTGTGTTATT

>M.14.25\_A\_107

AACTATGCTACCGATATGTCAATAGGTCCTGTGTTTCAA

>M.14.25\_A\_108

ACGATATAAAGTGATATATATCACTTCCGAACACGAAA

>M.14.25\_A\_109

TCAAAATATTCAAGTGGTTCTGATTTGTATGCTTTTATAC

>M.14.25\_A\_110

TTCTCACATTTATCCTTAGAACCGTCATAATCGTTCAAAATCT

>M.14.25\_A\_111

ATTATACTTTCCTTATTGACGCTTTCCAGTGTAACATCTCT

>M.14.25\_A\_112

TGTAATTCACCTCTAAATATGAAAGTTTTACATTCCTTG

>M.14.25\_A\_113

TATTTTTGTAATCACACCTATGTTTTCAAATCGGGGGTTT

>M.14.25\_A\_114

TATTCGACAATAAATATCCAGGGGGGAGGAGTAATAGAAG

>M.14.25\_A\_115

ACAACTGAAGGCGTCGCTGAAGCTATCGGATGGGCATCTAT

>M.14.25\_A\_116

TTCGAAATAATATATTGTGTAAGCAATGCTAGATACTGTGAA

>M.14.25\_A\_117

ATATAATCGATTTTTGTCTCATTGTTGTTTACAGTTAT

>M.14.25\_A\_118

GATGTAATTGATAGGGACATACTAGGTAATAGCACCGA

>M.14.25\_A\_119

AATAGCTATGGACGAGGCTCATAATTACGTAGGAACACT

>M.14.25\_A\_120

AAATATCCTGGTTGCCATTACGTACCACCTCCACCAGA

>M.14.25\_A\_121

ATAACCTTTATTGGAAATGGCACTAGCTCTCTTTTCTTTA

>M.14.25\_A\_122

GTAATCATGCCAACGGGCAATAATTCTATGTAACGTAAA

>M.14.25\_A\_123

TCTTCAGAGTGTTGGGGGCCGATAATATGGAGTTATCTA

>M.14.25\_A\_124

ACTGCTTGCTGATCAATAGCAAAGAAACCCTCTGGTTT

>M.14.25\_A\_125

ATAAAGACGCCAACTGGTACCATAGTAAAGAGATACCA

>M.14.25\_A\_126

GCAACGGAGTACTGGACGGGAGTGATAACGGTGACAGAATAT

>M.14.25\_A\_127

TTTCCCTGGTCGCAAATAGGGTATGTTGGAATAAGAGGC

>M.14.25\_A\_128

TATGTAACAAGAATATCAGACCTCCTAGGGATTCCGA

>M.14.25\_A\_129

GATACAATTGCGTTAGCTAACGCTTCTAAACCGCTAGT

>M.14.25\_A\_130

AGTACCGCCTAAATACCTCAGGAAATTCACGGCCACAAA

>M.14.25\_A\_131

TACCCTGCATCATTCTCACCACTTCCTTAAGAAGGACC

>M.14.25\_A\_132

TAAGCGTATTTTTGATAAGCATTAGCCTCATCTTCAAATA

>M.14.25\_A\_133

TCGCCATCGTGGAAAGCGACGCCAACGGATACTATACC

>M.14.25\_A\_134

GGGGAACGTACGGACAACATAGCAAAATATTCTACATCGT

>M.14.25\_A\_135

TTAAAAAAGCTATAAAAAACAATCTACAAGTATTACAACC

>M.14.25\_A\_136

ATGTAAGAGGTAGGCCCTCATCCGTAAGTCGGGCCGTGGGG

>M.14.25\_A\_137

AAACCGAAGCCGGCTGCACCCATGCCAAGTGCAAAAACT

>M.14.25\_A\_138

ATATTTACTCCCTTTATGAAACCACTTAAATACGCTATCT

>M.14.25\_A\_139

TATCCTTACATGATCCCTCGTAAAGTAACGTTAGCAAA

>M.14.25\_A\_140

ATTTAGAATACTTGCGAAATTACCAGAAGTTACCTCATC

>M.14.25\_A\_141

ATCTTCCCCCTATAAACCCCCCAATTCCTAATCCATC

>M.14.25\_A\_142

TATATTGCCAAAAATCACCTACAATATCACCCTCCTT

>M.14.25\_A\_143

TTACTAGGGGATAATAAACCAGATTTTGCTAATATTTCT

>M.14.34\_A\_1

TCTGTTATTCTTCCCTTTTCGTATATTTTTATTAAAAT

>M.14.34\_A\_2

AGGATTGAAGACTTAGGAATGGAACCGACTGAATTAAC

>M.14.34\_A\_3

ATGCAAAAACTTATAGAAAGATGGAAGTAACGAAGAG

>M.14.34\_A\_4

TCAACGATCGTTCCAGCGACAAAATATGTACATGTAGT

>M.14.34\_A\_5

AGATAAAGGAGAATCTTCTAATCACGATAAATGATATT

>M.14.34\_A\_6

CTTAATATACTGCCCAGGAATCAGGCTTTGCTAACGCC

>M.14.34\_A\_7

TGGTCGCCGTCATGCGTGGGAGGACGAAAGCTACTCTT

>M.14.34\_A\_8

TCTACAATAACCCCGCCTAAGTGAATTCGGAATACTCCAT

>M.14.34\_A\_9

CTCTCGTCTAAGCGTCCTGCATTCTCTACTAGCTCGTTA

>M.14.34\_A\_10

CTCACTCCATAATTTAGTTATTTCTTCATACTCGCCGTAT

>M.14.34\_A\_11

TGCGATATCTTCCCTTATGCTAGTAAGAGTCCAAAGCTTAG

>M.14.34\_A\_12

CTAGAATTAACGACATTCAAGAAAAGTTAGACAGTTTG

>M.14.34\_A\_13

TGCAACATCTTCATAACTTCATCTGCGCTTTTTGCATCCTT

>M.14.34\_A\_14

AGCGTGAATAGTGCTATTATCATAGAGATGATATTAA

>M.14.34\_A\_15

TAGCGATCTTTTACTATCCTCATTGCACGAAATCTCTCG

>M.14.34\_A\_16

AAAACGACTGAAAACGGGTTCATTAGGCCTCACCTTT

>M.14.34\_A\_17

ATGAAATGTGGACGATGATAAGTATTGATGTCGTTACTAT

>M.14.34\_A\_18

TCGGGAAAATACTACTATTACCCTGGCGGGCCTTATTCG

>M.14.34\_A\_19

GAAAAAGAAGTTGTGTCAGGTTACTACAGTCCAGGTC

>M.14.34\_A\_20

TTTCAATTCTATAGTAGATTATCAAAATAATTAAGC

>M.14.34\_A\_21

ACAGCCACAGCGAGGACAGCCGAACCCTTGTTCTCCTGT

>M.14.34\_A\_22

TTAAGTTATTGGGGGCAATACGGAGGGTTTCTATTCAA

>M.14.34\_A\_23

ACGAATAATGAATAGACAGTATCAGCATTTTGTATAGCTAGC

>M.14.34\_A\_24

ATTGGAATCTCGTTTATTCCAGCACTTGTAAACGAACGAA

>M.14.34\_A\_25

ACGTAGATATCCGCATAACCACCACTTGGAGCACCGGTAAT

>M.14.34\_A\_26

GTTTATGAATTGCTAAGGCATGTGTCCTTAAACCTACAAA

>M.14.34\_A\_27

GGCTTAGTTCACTCTCTTTCATAAGTATATATCTCTGCC

>M.14.34\_A\_28

ATCACATTTGTAAATTTTATCCCCATTGTAATCAAAACTCT

>M.14.34\_A\_29

TTACGTGTGTTACATCGATTGTTACATCGAATGTCATAG

>M.14.34\_A\_30

TTTACCTTAGCCTGTTCAGGCACGTTCTCTTCCTTAAGTA

>M.14.34\_A\_31

AATCCATATGGGGTTCCGCCCATGTACGGAGAATATGGA

>M.14.34\_A\_32

CTCAAGAAGACTTACATTACCGAAAGCATTATAGACCAT

>M.14.34\_A\_33

AGGAGGAGCGAAAGCAGGAGGAAAAAGAAAGAGAAGAGA

>M.14.34\_A\_34

AAGTAGGTACGTATAAGTCCGCATTCACACGTTTAACCTT

>M.14.34\_A\_35

GTATACCTGTTCACGAGGGAGATATTGCTGAACAGTGCCT

>M.14.34\_A\_36

TTATCTATTGCAAACTATAATATACGTGATGTATGGAGAAT

>M.14.34\_A\_37

AGGAGGAGCGAAAGCAGGAGGAAAACTTTCAATTCTATAGTAGATTAT

>M.14.34\_A\_38

TCTCTGTTAATTCTCTTATTTTAGTTATTATCCCTTTCAG

>M.14.34\_A\_39

TTGAAACTTCCTATCGGATTAGTAACACTAGTGCTAGG

>M.14.34\_A\_40

ATAATTTCACCGTCCTCTAGTGCCTTCATAACGTCCTCA

>M.14.34\_A\_41

AGTGTCCAACGTTATTAGTCTTTCAGCCATTTCCCTACCT

>M.14.34\_A\_42

AGATGGCTGCAGTTATGAACAAATTAATACCCGCCATAG

>M.14.34\_A\_43

CTTTGCTGAATTGAAAGTTATTTTTATCTTTTTACCATTA

>M.14.34\_A\_44

TTTACATATACCGTAATATTAACTGAAAATTCCGCTGGT

>M.14.34\_A\_45

TTCGTTTGTATGTTTTGTGGAATGTTGATCCTATTCCCTTT

>M.14.34\_A\_46

TAGCTATGGTTCTTGCAATTGTTATAGCACTCGTCAGG

>M.14.34\_A\_47

CAAGCATATTACTTCTAAAACTATCTAATCTTCTTATAGCA

>M.14.34\_A\_48

TTAATTCTGAGGTTTCTGAAAATCATTTCTTCTGCGGCGT

>M.14.34\_A\_49

AATAGAAACACTGCTTAAGCTGTTAGATGAACTAGACAA

>M.14.34\_A\_50

GCACTCAGAAAGCAGTCAAACATATCAAAATAATTAAGC

>M.14.34\_A\_51

CATAAGCCCTCTTTCAATTCTATAGTAGATTAT

>M.14.34\_A\_52

ACCATCTTTAAGTATGCCCTGATCCTTGGCTTCCTGTACAC

>M.14.34\_A\_53

TAGTGATTTTTAATGAGTCAAACACTTGTAACTTTCAA

>M.14.34\_A\_54

CTTTTTCAATTCATTTTCTATTCTTTCCTTATAGTACTT

>M.14.34\_A\_55

TTTCCGCCAAATAGACTCAAACCTAGCGGAATGCCTATT

>M.14.34\_A\_56

TTAGATAAAGATATAGCGTACTTCCTGATCCCGTGATTGAC

>M.14.34\_A\_57

AAAAAGAGTTACTAACACAGCTGGCATTGTTGGAGGCCA

>M.14.34\_A\_58

TCGAACCCTTCAACAATATATTTCTTTTCCACTCCTA

>M.14.34\_A\_59

TATTTACCTGCACTCCGCTTGATCCTAGATTTAAGTTAAA

>M.14.34\_A\_60

TTCTGGTATGGTTATGTCATATATTGATCCTTCGAAA

>M.14.34\_A\_61

AGAACATCTCGAAAATATAACAGATCTCAACATAACTGA

>M.14.34\_A\_62

TATAAATATTTCTCTCTCACTAACGTGCTTTCGGATTTAA

>M.14.34\_A\_63

GTTTAAGGATGAGAACGACGTTGTTCACAGAGTAGAAG

>M.14.34\_A\_64

TGCGATAATAACGTAGATGTGGTCTATAAAGAGCACGGCT

>M.14.34\_A\_65

ATTTAGTTATGATTCCGTCAATTCTATCCTTACTTATTTT

>M.14.34\_A\_66

GTAACTACTTCACAGTCCCCTCTTCCAGTATATACAC

>M.14.34\_A\_67

TCAATAATTCATATAGATTTAAAGCATTTTTTATCTCT

>M.14.34\_A\_68

CTATATCTTTATGATGAAGAGGAGGAGGAATGAGGTGACT

>M.14.34\_A\_69

TTTGCTTTGATAAAAATCTCTTTTGTTTCGAGATCTTCA

>M.14.34\_A\_70

CATAAGCCCTCTTTCACTTCCGTATTTCGTTGTCGCC

>M.14.34\_A\_71

AGTATACCTGAAGAACTTTCCTTGGATCATAATAGTGGA

>M.14.34\_A\_72

AAAGTAAAGCTTATTCCTAATCCTGATCCATACGTTACGCT

>M.14.34\_A\_73

ATTTTATAATAGTTATATATTATGCTTTTTATCTGGTTTT

>M.14.34\_A\_74

AGCCAAATCAGTGTCGAGAACTTTCAGCCTAACGAAAAC

>M.14.34\_A\_75

GAAGTTTGGCTAGGAGTTACGGTTACATTTATTGAAGGT

>M.14.34\_A\_76

AGTGTATCTATAGTACGCAATTACTTTATCTACTTTAA

>M.14.34\_A\_77

TAATAGAATTTGTCCATTAACCGCAGTAACATTGATAACA

>M.14.34\_A\_78

ATTACACTATTTATGTATACGTCTATTACTACTTTTTGGT

>M.14.34\_A\_79

TCATAAATTGCTTAATTAGAAAGTCTTCAGTCACAAGA

>M.14.34\_A\_80

AAGTCAGTATTTACTAATGCGTTTAAAATTTGTTGTAACGAT

>M.14.34\_A\_81

CCTTTCTGGAAACTTTAACCTACTCATGGGCGGATCACCTCG

>M.14.34\_A\_82

ACTGAGTTTCCGCCTAAAATTACTGATGGTGCACCCGCACC

>M.14.34\_A\_83

TTTCTTTTCATATAATCCCCCTAGAATCTAATTTTTTCGA

>M.14.34\_A\_84

ATAAAACCAGTTCGTGATGATGTGGCACTTTCTACAATATAGTA

>M.14.34\_A\_85

ATATGATAATACTAATAGTTTCTTGTCTTAATTTTGAAC

>M.14.34\_A\_86

TCGGGAAAAAAGCAAAAAAATGGACTTTCAATTCTATAGTAGATTAT

>M.14.34\_A\_87

TAAATTATGCCTAAAAGCCCAAAAAGTTCTTGGAAAAGT

>M.14.34\_A\_88

CTATCACCAATTCAAGTAAGTTTTGCTCAGACAAATGTAACT

>M.14.34\_A\_89

CCCGAAGTTGTACTTAACGTTTCTTCCACTACAACATCAA

>M.14.34\_A\_90

ATAATACTTTTTTATTTTGACGCTGTTATCACTTTTTGA

>M.14.34\_A\_91

AATTCTCTTAATTCTACTATGACCTCATATTTTTTCTTCAT

>M.14.34\_A\_92

AGCGCTCCGTTCCCCTACAATTTAGTACAGACCTTTAACCTTA

>M.14.34\_A\_93

CAACTGATGGCACGCGGTAAACGGGGATATTTACTTTCT

>M.14.34\_A\_94

TTAGGATCGGTTGCAATAAGAAGATTGGTAAGCAGTGGT

>M.14.34\_A\_95

TTATATCGTTAGGTAATTTCACATATTCCTCCGTAGTAAG

>M.14.34\_A\_96

CTATGGTCTAACGGTGTATATAGTTCTGTTTCCTCATCAT

>M.14.34\_A\_97

GAGCTTTGTTTACGTATTTTACAAACTTATCGTCAACATC

>M.14.34\_A\_98

CCTAATAACGACTCGCAATTGATACAAGAACATATATCATC

>M.14.34\_A\_99

CTTTTCAGAGCGATATGCTGAAAATGGGTTTCGGTTAT

>M.14.34\_A\_100

TTTTTTCTTTCTTCTCCTTTTTCTCTTTCAATTCTATAGTAGATTAT

>M.14.34\_A\_101

ATTGTGTTAATTGAACCGTCACCTAGTAAATCGAGACTGT

>M.14.34\_A\_102

TCTTGTAGCGTGGTATGCAGCAGCTAGCCCGCTTTGTAT

>M.14.34\_A\_103

TTTCAATTCTATAGTAGATTATCGCTTAATTATTTT

>M.14.34\_A\_104

GCACTTTAAGAATTATGTAATAATTGATTCGCATATACTT

>M.14.34\_A\_105

TAAAGATAATGGTCTTCAAGCAAATGCGATATTATACGT

>M.14.34\_A\_106

TACTCTTATTCTAATTCTTCTTCATCATCATATACTAATTTC

>M.14.34\_A\_107

TTAGACCTAGTCGTTGGAGGATACCAGGAAGAAAGGGATGGAGA

>M.14.34\_A\_108

TATTCTTTGACCTGCTGAATAATAATTTATTAATTAATT

>M.14.34\_A\_109

TACATCTTTCTTGCTCTCTTCTTTATAGTTTTGAAAA

>M.14.34\_A\_110

GATGTTGTAGCGTTTTTCTCGCGGAAAAGCTTTTATAGT

>M.14.34\_A\_111

GCTAGATGGGAAAACAGTGACAGCAGAAAGAATATGCATC

>M.14.34\_A\_112

ACGCCCGCACCTACTATGGCCCCAGCCCCAGCACTAGCTG

>M.14.34\_A\_113

CTCTGGGTCATTTCGCTTTACGATAAAAAAACGAGTG

>M.14.34\_A\_114

TTTTCCTCGAACGCTAGGTAACTGAGTGCTTTCTTCGTCAA

>M.14.34\_A\_115

TTAAGATCTTTTTTCAGAATTTTCAACGGATGTTGAGAAG

>M.14.34\_A\_116

TCTTTCCATCTGACAATGTACCAGGGTTCTGATACTCCAT

>M.14.34\_A\_117

GTGACACTCTCGCTCGCTTCTGCTCCGCTAATCTCT

>M.14.34\_A\_118

CCGTCCGCAATGTGGGCATTGATAAAGTAACGCTCCA

>M.14.34\_A\_119

TCCATTTTTTTGCTTTTTTCCCGCGAGAAATGATATC

>M.14.34\_A\_120

GGTTTCTTTTCATATAATCCCCCTAGAATCTAATTTTTTCGA

>M.14.34\_A\_121

AAACGAAATATCGAAGGCGTCAGATGAGGAAAGGAAGAA

>M.14.34\_A\_122

AGTATACATTGTTTGCCATCTCATCATATCTATAGAGTCTTA

>M.14.34\_A\_123

TTCTTGTAAAAATGACCTTGCCCTCCTTCTTCACTTGT

>M.14.34\_A\_124

ATTGAGATCAATGAGGAAGTTGTGGCGTTAGCGTATGG

>M.14.34\_A\_125

CTGGAGTGAATAGAATACCAGTTATCGCTGGAAGCACAA

>M.14.34\_A\_126

ATACGGTTATAGACGAACGCTTGCCACTGGACGCTACCAGT

>M.14.34\_A\_127

GTATCGATATGAATTAACTTGAATGATTTGTTTAGCGCTTT

>M.14.34\_A\_128

GGATTAGTACTACCAGTTTGTTTCGGAAACGATGTTACA

>M.14.34\_A\_129

TTTTTTCTTTCTTCTCCTTTTTCTCTGTCTTTTCTTCAG

>M.14.34\_A\_130

ACTTTAGCTCCATAAAATATATATAATAAACTTCCTTCT

>M.14.34\_A\_131

ATTAGATTAATTTTTCTTATATTCTGAGGAAGTATGAATCA

>M.14.34\_A\_132

CAATGTCAACGGAGATATACTGAAGGAAGCTAGTCATGA

>M.14.34\_A\_133

AAACTAAAATACAATCTTGTGGGATACGGTAAAATATTATT

>M.14.34\_A\_134

TTATTGTCATAACCTGCCACTGTACTCGTGTTTGATGT

>M.14.34\_A\_135

AATTCTTCTAAATAATTCCAATAACTTCAGATTCTTTTGTGAT

>M.14.34\_A\_136

TTTTTTCTTTCAATTCTATAGTAGATTAT

>M.14.34\_A\_137

TCATCATTTCTAAGTAAGTTTCGATAATCTTACTTTTTA

>M.14.34\_A\_138

TAAAGCTTGTGACCCGCCTACAAGCTTAGCTGCATACG

>M.14.38\_A\_1

AGGATTGAAGACTTAGGAATGGAACCGACTGAATTAAC

>M.14.38\_A\_2

ATCGAAGCTAAGATGTTCTCAGCACTTTCTAGCAACGAT

>M.14.38\_A\_3

ATAAAACTAGAGTTCGAATATCGCAAAACGGGAATGGGA

>M.14.38\_A\_4

CCACCACCACAGTATATAATACATTTGATGGATTATTAA

>M.14.38\_A\_5

ATAAAACTAGAGTTCCGTTAAATGCTTGCC

>M.14.38\_A\_6

TGCGATATCTTCCCTTATGCTAGTAAGAGTCCAAAGCTTAG

>M.14.38\_A\_7

AGAAACAGTGTATGGGATAAATTAGGTATAAGTGGCG

>M.14.38\_A\_8

TTTACGGGCACTTTCGGTCACCTTTTCGCTCACCCTCAT

>M.14.38\_A\_9

GGCGTGTCGCCTCATCTTTATCAATTCGTAAAGCTCCATC

>M.14.38\_A\_10

TATATCATGCGGTATAAATGCGGGGTCGGCTTCCTCGT

>M.14.38\_A\_11

TAGAAAAATTTATCAATAGCCTAGTAACACTGAAGTTTCCTT

>M.14.38\_A\_12

ACTTTTTGCTTTGGTATGATGATTTCCTGATATGGTATTAC

>M.14.38\_A\_13

ACGTAGATATCCGCATAACCACCACTTGGAGCACCGGTAAT

>M.14.38\_A\_14

GTTTATGAATTGCTAAGGCATGTGTCCTTAAACCTACAAA

>M.14.38\_A\_15

GGCTTAGTTCACTCTCTTTCATAAGTATATATCTCTGCC

>M.14.38\_A\_16

TTACGTGTGTTACATCGATTGTTACATCGAATGTCATAG

>M.14.38\_A\_17

TTTACCTTAGCCTGTTCAGGCACGTTCTCTTCCTTAAGTA

>M.14.38\_A\_18

ATTTTATCGAGATATCATAATTACCATATGTTATAG

>M.14.38\_A\_19

ATAACTGATGGCGTTGCTGAAGCTATCGGATGGGCATCTAT

>M.14.38\_A\_20

TCTCTGTTAATTCTCTTATATTTTAGTTATTATCCCTTTCAG

>M.14.38\_A\_21

AAGTCAGCTACGAACGGTAACCCTGTAACGAGGAGG

>M.14.38\_A\_22

AAGTAGGTACGTATAAGTCCGCATTCACACGTTTAACCTT

>M.14.38\_A\_23

GTATACCTGTTCACGAGGGAGATATTGCTGAACAGTGCCT

>M.14.38\_A\_24

GGACTTCCACCTGTAGCTAGAGTTCCGTTAAATGCTTGCC

>M.14.38\_A\_25

ACTGAGTTTCCGCCTAAAATTACTGATGGTGCACCCGCACC

>M.14.38\_A\_26

AGTGTCCAACGTTATTAGTCTTTCAGCCATTTCCCTACCT

>M.14.38\_A\_27

TTCGATTTTGGGAATCCCACCGCCCAGCAATTCGCAGAC

>M.14.38\_A\_28

TTTCTATTAAGAGAAAGTTACACTTTATCAAAAGACACT

>M.14.38\_A\_29

CTATCGGCTTATATCTAACATCCTCTGGGAGGCTTTCCAT

>M.14.38\_A\_30

GGATGTTTGATCGCTTTTTGAATCCATTTGCCCTTCTTAGCCAT

>M.14.38\_A\_31

CCTTCAAATCTATATTAAATCCTTTTCTCACAACCTTAC

>M.14.38\_A\_32

TTCGTTTGTATGTTTTGTGGAATGTTGATCCTATTCCCTTT

>M.14.38\_A\_33

CAAGCATATTACTTCTAAAACTATCTAATCTTCTTATAGCA

>M.14.38\_A\_34

CGAACCCGCCAAGTGCTTCGATTAAGGCGTTTATCTGCAG

>M.14.38\_A\_35

TATTTCTCATGAAAAATGACCTAATACGGCTTATGAA

>M.14.38\_A\_36

ATCTTCAAAATATGCCTTAATTCGTCTTCGGACGTCGCA

>M.14.38\_A\_37

CTTTTTCAATTCATTTTCTATTCTTTCCTTATAGTACTT

>M.14.38\_A\_38

CATCGCTTAAGTAGGGTAAGAATTGATTAAGATAAGAA

>M.14.38\_A\_39

CTAATTCCAATATATCCTATTTGTGACCAAGGGAATGG

>M.14.38\_A\_40

TCGAACCCTTCAACAATATATTTCTTTTCCACTCCTA

>M.14.38\_A\_41

TGCCCGTAAACTTTCAATTCTATAGTAGATTAT

>M.14.38\_A\_42

TATTTACCTGCACTCCGCTTGATCCTAGATTTAAGTTAAA

>M.14.38\_A\_43

ATCGAAGCTAAGATGTACTTTCAATTCTATAGTAGATTAT

>M.14.38\_A\_44

GAATTGTATAACTTTGTGTAGATGTCGTTGGGCCACTTCC

>M.14.38\_A\_45

TTCTGGTATGGTTATGTCATATATTGATCCTTCGAAA

>M.14.38\_A\_46

TTTGAATTTTTCTTGCGAAAAAGTATATCTGAACAGCTA

>M.14.38\_A\_47

GCATATGTTGCTGCTCTTCCGGAAATGTTTGCGATAGG

>M.14.38\_A\_48

ATTTTTTCCCAAACCGATTTGAGAAACGAAAAAAACTCATC

>M.14.38\_A\_49

TCATAAGGTTTTACTGTTGCAGTAGGTGTTAAATTAGA

>M.14.38\_A\_50

CATATACTCTCATACCGTATTCCTGTGCCTTTAACTCAA

>M.14.38\_A\_51

TCAATAATTCATATAGATTTAAAGCATTTTTTATCTCT

>M.14.38\_A\_52

AACTCCAGTACTGCTTCGCCGTAGGATCCGTCCTCAGACG

>M.14.38\_A\_53

TTATTTTGCATCACCTCCTTCTAAGCCCTAAGACTAG

>M.14.38\_A\_54

TCTTATTTTCATGCAACTATACATCTGCTTTATCATACTTA

>M.14.38\_A\_55

ATTCCAAAGTTACGTCATCGATGACCACGTAATGGAAA

>M.14.38\_A\_56

GACGAGAAGAGACTAATCGATCACGCAATTGAAGCCGG

>M.14.38\_A\_57

AAAGTAAAGCTTATTCCTAATCCTGATCCATACGTTACGCT

>M.14.38\_A\_58

GCATATTTTGAAGATCTTTCAATTCTATAGTAGATTAT

>M.14.38\_A\_59

TTTCAATTCTATAGTAGATTATCAAAAGAAATTCAGAAACTGCA

>M.14.38\_A\_60

GAAGTTTGGCTAGGAGTTACGGTTACATTTATTGAAGGT

>M.14.38\_A\_61

CATACTGTGGCATATGTTTCATTCGTTTTAAGAGTTTA

>M.14.38\_A\_62

AGTGTATCTATAGTACGCAATTACTTTATCTACTTTAA

>M.14.38\_A\_63

AAAGTAACGGTGACAATAAAAGTAGATGAAAATGATCT

>M.14.38\_A\_64

CCATATCAGAACAGCTGTTCAGATAAGTTTTTGCATAAAA

>M.14.38\_A\_65

TCATAAATTGCTTAATTAGAAAGTCTTCAGTCACAAGA

>M.14.38\_A\_66

AAGTCAGTATTTACTAATGCGTTTAAAATTTGTTGTAACGAT

>M.14.38\_A\_67

CCTTTCTGGAAACTTTAACCTACTCATGGGCGGATCACCTCG

>M.14.38\_A\_68

CATTGTTCCAAATTGTTTTTCACATAAAGGACACTTGT

>M.14.38\_A\_69

ATCTTCAAAATATGCCTTTCAATTCTATAGTAGATTAT

>M.14.38\_A\_70

TTTCAATTCTATAGTTTGTAGTGTTATACAGTT

>M.14.38\_A\_71

CTTGTATCGACAATTGATGCACTAAATGATAATGACTGTC

>M.14.38\_A\_72

AGATTTTGTAGTGCTTCTTGCAGCAGTAAAGCTCTAG

>M.14.38\_A\_73

AGAGCCGAGATGATAATTAAACAAGCAAAACAATATCTA

>M.14.38\_A\_74

AGCGCTCCGTTCCCCTACAATTTAGTACAGACCTTTAACCTTA

>M.14.38\_A\_75

TTCTAATAGCTGAACCCCTGCCTGATAGTCTCTATTAA

>M.14.38\_A\_76

AATAATATATTTATATATCTTTTCTGCATCAACTATCATTCCT

>M.14.38\_A\_77

TACTGGTCATCGAAAGCCTTCTTGGAAAAGTTAATCAGC

>M.14.38\_A\_78

CTAGTAGATATAACCATGCCATTGCTTGTAACATCGCACC

>M.14.38\_A\_79

TACGTATCGCTTCACTATAGTTTGTAGTGTTATACAGTT

>M.14.38\_A\_80

AGTACGAAACCGAACGGGTTGGGAGGTTTCTCATTCTT

>M.14.38\_A\_81

TTAGACCTAGTCGTTGGAGGATACCAGGAAGAAAGGGATGGAGA

>M.14.38\_A\_82

ATTAATTCTTTCTTCTTTTGCTCATAATATTTTATTTCATCTT

>M.14.38\_A\_83

TATTCTTTGACCTGCTGAATAATAATTTATTAATTAATT

>M.14.38\_A\_84

TACATCTTTCTTGCTCTCTTCTTTATAGTTTTGAAAA

>M.14.38\_A\_85

TACTTCATCACGTCCACGTTTGTTATTTTTGTTGATTTAA

>M.14.38\_A\_86

AAAGATGCATGGAAAGTATATATTGAGAATGTAACAAATA

>M.14.38\_A\_87

TCATCCTTCTCGTGGCTATATATAAATCCACCGAAACCG

>M.14.38\_A\_88

TAGTATAATCCGCGTATTCACCGTTTATCACGTTTTCAAT

>M.14.38\_A\_89

ACGCCCGCACCTACTATGGCCCCAGCCCCAGCACTAGCTG

>M.14.38\_A\_90

TGGCAATCGTAATAATGCCCGTAACCGTAAGCTCTGAGAG

>M.14.38\_A\_91

CTTTTGACTATAAGGTGCCTGTTAAATATTAGCTTAACT

>M.14.38\_A\_92

ATTATCCTCATATCATTAATTAATTTTCTATACTGGAATA

>M.14.38\_A\_93

GTAAAAGTACAAATCTACGTATTAACACCAGTTTATGCA

>M.14.38\_A\_94

AGTATACATTGTTTGCCATCTCATCATATCTATAGAGTCTTA

>M.14.38\_A\_95

GAAATAGAGCTAAAGGAAATCGAAGTTGAACCACTCGA

>M.14.38\_A\_96

CTGGAGTGAATAGAATACCAGTTATCGCTGGAAGCACAA

>M.14.38\_A\_97

TTCCCTCGTCCTTCTCGTGTGAATATATAAACGCTAACC

>M.14.38\_A\_98

ACTTTAGGCGGCCCTGAAAGAATTATTATCATATTAACCCG

>M.14.38\_A\_99

GCTGCAGGTGCTGCAGCCACTGGAACCCAAATTTCAGGA

>M.14.38\_A\_100

GTATCGATATGAATTAACTTGAATGATTTGTTTAGCGCTTT

>M.14.38\_A\_101

TTCATCACTTTCCATTATGTTTCTTATAGGATATCATCTT

>M.14.38\_A\_102

AATAAATATATTATAGATCCTATCAGCATCGCCTTAGGAGT

>M.14.38\_A\_103

TTGTAGTTGCATCTCCTTATTGCCGTTTCTGAATTTCTTTT

>M.14.38\_A\_104

CCAAATTTCGGGCTCTCGCCCGCTTTTACTTTCTAACCGC

>M.14.38\_A\_105

TTATTGTCATAACCTGCCACTGTACTCGTGTTTGATGT

>M.14.38\_A\_106

CATCAGTCTGTGAAGGGAGACGGTAAACAGAAACTGCA

>M.14.38\_A\_107

AATTCTTCTAAATAATTCCAATAACTTCAGATTCTTTTGTGAT

>M.14.38\_A\_108

TATTTATACAGTAAAGTTTTGGCAAATTCCAATTGTAA

>M.14.38\_A\_109

GTATGCTTATCGTATAAAGTAATTTGCCAAAGTTGTACG

>M.14.38\_A\_110

TATCTTTAGGGTTGTTTTTACGTACTTTTTCACTCCACC

>M.14.38\_A\_111

TCATCATTTCTAAGTAAGTTTCGATAATCTTACTTTTTA

>M.14.38\_A\_112

TAAAGCTTGTGACCCGCCTACAAGCTTAGCTGCATACG

>M.14.38\_A\_113

ATAAACTAAATATTGACGTGAAACCGCAACTAATAGATAA

>M.16.02\_A\_1

TCCAGAGTTCTATTTTTATCTATTTCTTTCAGAAAGTTTA

>M.16.02\_A\_2

CGCGACTTATACCTAATGATGCTTATGCGAAATATAGA

>M.16.02\_A\_3

AACTTTATCGACCTTTTTTCTTATTTTTGTAATAAAAATTC

>M.16.02\_A\_4

TATTATCTTTATCTTCTATCACCTCTGCTTTGTTTAGCTT

>M.16.02\_A\_5

TCTAATATAATTTATAGTGTGGTAGTCGAGGTTGTGTTTAC

>M.16.02\_A\_6

AGTGAAAATGACTTTGCCCTCCTTCTTAACTTGAACCCTC

>M.16.02\_A\_7

TCAATTCCTTTCTGAATGGGCTTTTTAAACGCTGAAATGG

>M.16.02\_A\_8

CCAGCGTCTTTTACTTTCCACCAGCTTCCAATTGATTGAA

>M.16.02\_A\_9

AACGTTCCCGAACTTGATCCTAGATTTGTCATTTGAATTA

>M.16.02\_A\_10

TGTAAATTCGAGTGCATCAGGATATCCGTTGTTATTT

>M.16.02\_A\_11

CATTATAGACATTACAAATCCCAATTCTGGAAATATAG

>M.16.02\_A\_12

CCCGGAACGTTATGACTTGTTACGTCCCCGCCGGTACATTG

>M.16.02\_A\_13

GGATTGATAGATTGATAGATAGAGGTTCCCCAAAATGGCCC

>M.16.02\_A\_14

ATACAATATATGTTATAACTAATATATAAGCTTTTCGCTT

>M.16.02\_A\_15

ACTTTTTAGAAAGAGGAAATGGTTCCCCTTAATACTACGAGA

>M.16.02\_A\_16

TAAGACTGAAAATTCTTACAAATGTTCTATGGCATATG

>M.16.02\_A\_17

GCCTATGCCCCGCTAAACATAGACGTTGGCGGGCCAGG

>M.16.02\_A\_18

TAGCATTTCCTATTACTTGTAACACTTGGTGGTTTGCCC

>M.16.02\_A\_19

TATTATTACTGGTCTTGAAGTAGCTAGTTGCTTTACTGC

>M.16.02\_A\_20

GAGGTTTCCTCAGGGTGTAGCTGCAGCACAACCTAAGA

>M.16.02\_A\_21

CTGAATTCTCCGCCGTATCTTTCTGCAATATCCTCCAAGT

>M.16.02\_A\_22

AGCGTAAGTAGATTGTTATCCAGCACGACGTGATAGATTGA

>M.16.02\_A\_23

ATGCTTCTGCATATGGTACCAAACCTCAGAATGCCGGT

>M.16.02\_A\_24

GTAAAAGTACAAATCTACGTATTGACACCAGTATATGC

>M.16.02\_A\_25

CAGGAGGTGAGGGGAATGAGCAGTGAAGAGATACCTT

>M.16.02\_A\_26

CCGTGTCGGCGACGGCGGGGTAGAAAAATATAAGTCTCC

>M.16.02\_A\_27

CCGACAATTACTGCTGGTCAGACACCAATTCAATAT

>M.16.02\_A\_28

TCTCTTAACATATCAATTACTTCCCCATCCTGTGGACACTT

>M.16.02\_A\_29

TCTGGGTAAACCTTTATTTCTCCCCGCCACTACTTTTTTA

>M.16.02\_A\_30

TGAAATTCACCTCTAAAAATCATTGAACTACACTCTTCAT

>M.16.02\_A\_31

GATAGCTAATTCCACCGCAGTGGTGGTTAATCATGTCAC

>M.16.02\_A\_32

CTGGGACAAACTGCGTTAAAGAATCTGCTAAAGAAAGGTGTG

>M.16.02\_A\_33

TACATAAAGTTAATCACTATGGATATGGCATCATCTTTA

>M.16.02\_A\_34

AATGGGATGAACGTCAGTATACGAATAGGTGCACCTTTG

>M.16.02\_A\_35

TAATAAGTCTGTATCACTTCTCCAACCAAATCCTTTATA

>M.16.02\_A\_36

CCTGCAGTTCCAGTCGCAAGAGTCTCTTCTACTACAACAT

>M.16.02\_A\_37

ATGTAATAATCATCTCCTCTCCCGCCAAACGATAAATGA

>M.16.02\_A\_38

AAACCTTTATTACAATATATGACATCTGTTCAACAAA

>M.16.02\_A\_39

CTCAACTTGGACTTATGAAGACGTTCAAGATTTCGTTTTA

>M.16.02\_A\_40

TGATGAAATAGATCCTGTTGCTCTCGCAGCAGTCTTATT

>M.16.02\_A\_41

AGTACACCATCTCAATCTACAGTCTTGACACTATACAACCCCT

>M.16.02\_A\_42

CTTGGCTCTGTGGCGATAAGGCAACTAATAAACAAAGGATA

>M.16.02\_A\_43

AATATTTTATCAGTTATGATGATAATCAAATGGGTAGATTCA

>M.16.02\_A\_44

TCTTTATACAAATTATACTCTTCAGACTGAAATAACGC

>M.16.02\_A\_45

AATATCCTATGAACGAGAAAATAGAGTTTCAAATAAATAA

>M.16.02\_A\_46

AAATTTTTCGATTTCAAAGAAGGCGAAATCACATTATAT

>M.16.02\_A\_47

ATATCATTAAATGCATTTGATAGTAAATTTACTGCATTTTC

>M.16.02\_A\_48

ACTATCAATCGTCAGCTTCTGTTCTTTCTGAATTTCTTC

>M.16.02\_A\_49

TTTATATAAGTCCTAGGAACTATCACCCTACCATTTAAAT

>M.16.02\_A\_50

TTCACGACCACGCTAACCGTCGCACTACCGCTACTAG

>M.16.02\_A\_51

GCCACTCGGAGCTCCCGTTACAAAAAGATCTATCAGTTTAT

>M.16.02\_A\_52

TATACTTCGTTGTACAAGTAATTTTGCCCTGGCGATGAAG

>M.16.02\_A\_53

TTACGGTTATGTGTGTTACCTCGGACATGTTTCTCCAG

>M.16.02\_A\_54

GACACGGATTGGGTTTACCGAGACGAGAGGACAATACTCAAAT

>M.16.02\_A\_55

ATATTTCTTCCCTTTTTGTTTAAAAACTTGTGATTTG

>M.16.02\_A\_56

GACTTCATCGCTACTTTGCTCTATTGCTTTTTGTCTTGT

>M.16.02\_A\_57

ATTTGATAATACTTATTTCTCAATTCAACTTCTAAATAG

>M.16.02\_A\_58

TATGTCATTGATGACCATGTAATGGAACGGGTGAGGAAT

>M.16.02\_A\_59

TATACCTTCAATTAAATCGACAGTTGAAATGATTAAG

>M.16.02\_A\_60

GTTTCTAAAAATCAAGTAAAAGAAGTGATCGGGCGTATA

>M.16.02\_A\_61

TCGATAACGGTCTGTGTAAGCGGTTGGATTGTAACA

>M.16.02\_A\_62

AATTCAAAGATGCCCTCGATTATCTTCTCGGGAATTTTA

>M.16.02\_A\_63

CTAGCTTCTCCTCTTAATACTCTATCTATATCTCTTCCCAA

>M.16.02\_A\_64

TTATATTATCGAAAATGTCGAAGAACACGTTTAGATCGA

>M.16.02\_A\_65

ACATCAAAAAATAGATACCCCAATCCTACGGTGTATCTA

>M.16.02\_A\_66

TGGGTTTATATTCGTAAAATACAAACCACCTTGCACATCTTG

>M.16.02\_A\_67

TTTGAAGATAAGTTCTATGGAGTTGCGATAGCATATAG

>M.16.02\_A\_68

CTTTCTCAATAAGTTTAGTCATGATTTCCTTTGGACTA

>M.16.02\_A\_69

TTATATTCCTTCATATTAGAATCTTTTATGATACCATT

>M.16.02\_A\_70

TTTCATTGAAACGATAAGGGGTGGAAAGAGTGACTAAGAT

>M.16.02\_A\_71

CTCGTTCCACCGTTAATCTGTATTACATCAAGAATCTGAA

>M.16.02\_A\_72

ATGCTGCCCCAGCGTTAGATGGTTATGTGCTGTTTTATAAA

>M.16.02\_A\_73

TCATTTATAACATCTGGTATGTCTTCAGTTTCTGTGTATCT

>M.16.02\_A\_74

CAGCAGATATTTCTTGAACAACTCTAACGTCTCCTCATCAAT

>M.16.02\_A\_75

ACAAAACGAAACTTTTTAGTTTTGCATTGATGACCTTG

>M.16.02\_A\_76

TTTGATAATGGAGGTATTGTACTTGCACGTAACGATATCGA

>M.16.02\_A\_77

GATGCAGATGCAATCAGAGAGTCACTGTCTAATGCTGCAGA

>M.16.02\_A\_78

ACCAAGGATCAGATTATTTTACTAAAATCTCTTACAAAT

>M.16.02\_A\_79

ACGCTAAGACCAGTTACAATTGCGAATAATGTAATTGTAGT

>M.16.02\_A\_80

GATCGATCTAAAGTATTATGCAACATAAGAGCAGTAACATCTG

>M.16.02\_A\_81

GAGAGTTTCGTGGACTTAAAGAAGAAATTTGATGAATTAAA

>M.16.02\_A\_82

TGTGTTTCAAACTTCTCCCTCTTCTCCTATAGCATGCAA

>M.16.02\_A\_83

AGTTACCATTAGCCACCACCTCCACCACCTAATGTTTTCTT

>M.16.02\_A\_84

AATAACTTCGATAGTGGTTGCAACACCAGGATTTGTATT

>M.16.02\_A\_85

TATTATAACTTATTACCATCTGAGAAGCACTAAATATTA

>M.16.02\_A\_86

GCTTATGTTCATACACTCATCCATCCCCATCACTTATTAACTAT

>M.16.02\_A\_87

ATATCTTATATAATTCTACAATTGAAAAACGGTAATGTG

>M.16.02\_A\_88

AAAGATTTTGCGATTCAAGTGTCTTTCATTGACTTTAATC

>M.16.02\_A\_89

AACAACGCTAAGGAAGCTATATTAATCACAGTAGGAATTA

>M.16.02\_A\_90

CCTAGTGTATGGAAAGAAGTTGAGAAATTAGAGCAAG

>M.16.02\_A\_91

ACTATATAAATTTGAAAGCGGGAAAGAGAGAGAAAGATTT

>M.16.02\_A\_92

CTCGAAAACCCAACCACTCCCGTTAAACTTTTACTAACT

>M.16.02\_A\_93

AAAGCAAATATAACTTCAGTAATACCTAAATTATTAGAATTAA

>M.16.02\_A\_94

GCGAATAGAGCATTAGGGTTTTTGACAACGTAAGGTT

>M.16.02\_A\_95

CTAACGCAAACGGCGTTAAAACACTTGCTTTCAAAGAA

>M.16.02\_A\_96

TTTTAAGGAGATGGTTTTATGAAAATTGCCGATAAGGTCAA

>M.16.02\_A\_97

CTCTTCTATATCTTAGTCCTCATAATTGTACCCGCAG

>M.16.02\_A\_98

GGCAACTTTGTATATGCTGCCACACCTGATCTAGAATAGG

>M.16.02\_A\_99

CATAACAAATTTTCTGTTTGAGTCGTATTATTTGATAG

>M.16.02\_A\_100

CTGGAAACGTAGTCTGCTACAGCTGTGTAAAGATCGAAT

>M.16.02\_A\_101

ATCCTCAATAGAAAACTCCCTACCCTGATTTGTTCATC

>M.16.02\_A\_102

AATAAGATATACAGTGTTGGGTAGAAGCCAAAGAAGCTGGT

>M.16.02\_A\_103

TGGACACTGATATAATAACGCCCCCGTAGCTTCATCTCTTTGC

>M.16.02\_A\_104

TACTAGGTGGTTTTGGTTGGATATTAAAATTTATCATAA

>M.16.02\_A\_105

AACTCTTCTACTGTCTATTACATGAGTTCTTTTGCTG

>M.16.02\_A\_106

GAGCAGAAAATTGCCAGAGAAGCTGCAGCAAACGCGGAGAGGAGG

>M.16.02\_A\_107

TGGTCTGGTCAGCTTTTCATAGGCGTCGCTTTTAACT

>M.16.02\_A\_108

ATCTATTTTATTGTTACCTAACATGGTTAAGAAAGTCTTT

>M.16.02\_A\_109

CTATTACTATCGCTATTGCAAGCACGAATATTAGAACTT

>M.16.02\_A\_110

AAACTTATAACGCCGTTCTGGTTGTGGATGAAAGGAGCG

>M.16.02\_A\_111

ATCAAGTTGCAAACTCATTGTTATTATCAAGTCCAAATGT

>M.16.02\_A\_112

TGTCGTATTGATTTAGTTCCTAGCTCGTAGTGATCTATA

>M.16.02\_A\_113

AACATTGAAGACTATCTAAGTTTTTCGTTAACGGAAGGG

>M.16.02\_A\_114

TCTGCATAAACCCTCCTCCTCCTTGTGTTTGTTGTGCCGA

>M.16.02\_A\_115

CTTAGTAACATAATAAATGCTCTTCAAACAACAGACCTAGG

>M.16.02\_A\_116

TTTAACTCTAGAATTCCTACACTCGTACTTACGTTTGTCT

>M.16.02\_A\_117

GTTTACTATATAAAAACTGAAAAAAGTTTAAGGATCAAG

>M.16.02\_A\_118

ACACCTTACCCATCCCCAACACCAACCCCACCACCTGCAA

>M.16.02\_A\_119

TGTAAACGCGTATGTTACCCTTCACGCTCACGAAGTTTA

>M.16.02\_A\_120

TTTCCTCAGTCATGAGTGGATCACCTCATCCCTTACTATT

>M.16.02\_A\_121

GTTGTCTGTTTTACCCCGCTCTCAAATCGGTTAATATGT

>M.16.02\_A\_122

AATTATTTCAGATTTCAATACTCCCCGCTTTACGAGTT

>M.16.02\_A\_123

TAGTCATTTTCAGACCTGGATGGCTAGGAGTTCCCCTCTT

>M.16.02\_A\_124

TTTTTCACTAATTCTTAAGAAAAGCGGAATGTCCCACA

>M.16.02\_A\_125

ACAAAAGCTATAGAAGGGGCACTCTAAGCATTCGGCATCC

>M.16.02\_A\_126

CCCGTTACCGCCTCGTATGATAGATCTAACCAATATG

>M.16.02\_A\_127

GATAAAGATTGACTTCTCTTTACACAATAAATATAACTCAGC

>M.16.02\_A\_128

AAAGCTTCTTGAAAAGTTAAGTCATGCGTAATTTTTAA

>M.16.02\_A\_129

ATGTGCATCTTCATCAGTGTATCTAATGTAGGTCTTACCGG

>M.16.02\_A\_130

TGTTGTTCTAAAAGTCTCCCTAAGATGTTATCGGCAAAT

>M.16.02\_A\_131

TATATAAATCCGAAAGCGGGAAAGAGAGAGAAAGATTTATA

>M.16.02\_A\_132

CTGATATACTATCCTCCGGCTTAACATAGTATATTATAACAA

>M.16.02\_A\_133

AATGGCGAAACTGACAATGAAGCAGAATGCTGTACTGTAT

>M.16.02\_A\_134

ACTTTTTGTAATTGTATTTGTTGTTGTGTTGTTGATTGA

>M.16.02\_A\_135

TTTGTAAAGCTTGCTCCTGTTGTTCTAACTTTTGGTT

>M.16.02\_A\_136

ATACTAATTATGTTGGCCCATTAACGCCTATCGTATATA

>M.16.02\_A\_137

GTTCTATTGGTTGTTTGTTAGTGCACACACAAGGGACAG

>M.16.02\_A\_138

ATGTCAAAACAAAGTAATAATACTTGGGTAGCGACCAT

>M.16.02\_A\_139

TTACAGTTATTGAAATCAATAGCGAGAGACAAAAACTA

>M.16.02\_A\_140

CTTCCCCACTTTTTTGACTTCTCCCCCTTGTATTTTAA

>M.16.02\_A\_141

TTTCCACTGTCAATGATAATCGTCGGCTTTTCTTTCTTC

>M.16.02\_A\_142

TTAGCGAAAGCCAAAGCACCAAGAAAAACAATTACTCTCT

>M.16.02\_A\_143

ACGCTTACGGCTTAGCTCAGAGTTTCGATACAATCTTCAA

>M.16.02\_A\_144

TGAGTTATATCGAGGCACATTAACGGGAGTATTGCCAATAAC

>M.16.02\_A\_145

AGCGCAGATCCCGCCCGCTTGGGCAAAATGGACACACTCGT

>M.16.02\_A\_146

AGTAATATAGTACGTGAGGAAAATTAAAGGTGTTGAGAT

>M.16.02\_A\_147

AAAGTTGAAGACAGAGGAAACCAATACTACATAGAGTTT

>M.16.02\_A\_148

GAAACTGCGGTGAACAATTGGGTCCAGAGAACACAAAG

>M.16.02\_A\_149

TGCTAATTTCTGGTAGGTTTGAAGCGAAGTGCGGAAAG

>M.16.02\_A\_150

ATATTGTGTCTGTAACCATTCCATATATAGGTTCCATGT

>M.16.02\_A\_151

CTAGGTAGGAAGTTGGCGGGCGTAATAATGATAAGATCGA

>M.16.02\_A\_152

ATACTCCCGCTGTCTGTTTACATCGTCAAAGTCTATGAC

>M.16.02\_A\_153

ATCATTATTATAGCCCCGCTATCGAAAGTAGCATTAGGT

>M.16.02\_A\_154

TGGAATTATAAATGGCTCATCCTCGCAGGTGCGGACGAC

>M.16.02\_A\_155

ATGAATTGAATAAGAACGTAAAAATTAACGCCGTAAACCCT

>M.16.02\_A\_156

GGTAAAATTGATCGATATGAAATATAATATACAAAATAAT

>M.16.02\_A\_157

CTTCCTCTGTCGTAAATGTCTACAATTGTCCATGTTTG

>M.16.02\_A\_158

TAGTCCACGAGTACGGTGTTTCAGGATTTTCTACACAA

>M.16.02\_A\_159

ACCACTGCTTACCAATCTTCTTATTGCAACCGATCCTAA

>M.16.02\_A\_160

ATGCTTACGTCTAAGGCCTGTCCATAGCTTAACGTGG

>M.16.02\_A\_161

TTAAACACGTATAAAGTCTCATGACTGTTACCAGTGCC

>M.16.02\_A\_162

AAGGTGAATAAAGAGGGCTTAGATCTTTGGATGCCAAGTAA

>M.16.02\_A\_163

ACACGTGAAAATCTTTTGAATGCGTACAAGGTTTACATTAA

>M.16.02\_A\_164

AAAGTACGCCGACCCGAACCTCAGGCTGGACGTAGAG

>M.16.02\_A\_165

TGGGGAACACAACCGTTCGAATACAAGGGATTTTATGACACAG

>M.16.02\_A\_166

TCGAAAACGGGGAGAGTACTTATAATTATTAACGCTATAAT

>M.16.02\_A\_167

TTCCGTGAAATTATAAAGTTCTGTTACACTACAAATTTA

>M.16.02\_A\_168

ATAACTCTACTGCATTTTCTCATGTAAATTCGAGTGCAT

>M.16.02\_A\_169

GCCATGACGTTGCGAGATTGAAGGTGCAAAACGTGAAGATC

>M.16.02\_A\_170

ACAGAAGTTCTACCTCAGTGATATGTCTCTTTGGCCTTTCCCC

>M.16.02\_A\_171

TCCTATGTGTTTCTGCCATTCACTCATTGTTTTTCAACCT

>M.16.02\_A\_172

GTCTTTATTAAAGTCCCTAGCTCTCTCCCTGCAGCTCCT

>M.16.02\_A\_173

CAAGTTCAAATTGAGGAAGTTGAGGTAACTTGAGGTCTATAAT

>M.16.02\_A\_174

ATATATCTTATATCTCTCAGTTTTACGCACAATTCGTCAATCA

>M.16.02\_A\_175

AATACAATAATCCTCCCTCGCCTTTTCATCCTTTTTCCA

>M.16.02\_A\_176

ATTATCAGTACCGAAGGACGGAGCTTTACGGCTTCATCTA

>M.16.02\_A\_177

TTTATGCGAGAAAAGTTTTCCAAAGATGTGGGGTTTAAA

>M.16.02\_A\_178

AAGTATTGCCAACTACGATCTCATTATAAACGGTTATCTCG

>M.16.02\_A\_179

TGTGAAAAGGACAAGGAAGTTTGGTTGGAGAACGGCGATA

>M.16.02\_A\_180

GTCTGCACATCTTCCATGACGATCATATTACCCTCAATA

>M.16.02\_A\_181

TTAATTTCATCCTCTTTAGCTCTAATAGCCCATAAAATA

>M.16.02\_A\_182

AGTATCGGTATGTCTACGCCATATCTCACACTTACTTGAT

>M.16.02\_A\_183

GTTATACCTCAGCACGCTGGAAGCTTGCAACTCCAT

>M.16.02\_A\_184

ATTGTTATGCTTTTAACTGATGCGTTGGCAGGTGGGGTT

>M.16.02\_A\_185

AGCTTGCGTTGTTGGCATGGATGACCTATACGCCGAAA

>M.16.02\_A\_186

ATTATTTATGTTCATACCCAGCCTGGTGGAGATGGGGATGG

>M.16.04\_A\_1

CGGGTAGTAAAAAGTACGGAACATATCTACATGTCAAAAT

>M.16.04\_A\_2

GGTTGTAAGTACGCTACATGTATTGGAGCGCTAGATGCGGG

>M.16.04\_A\_3

CATGAACATTAATGTAGTTGAGGCCGACCTAACATACAAG

>M.16.04\_A\_4

AAATACCTGCAGAGATGCTAGAATGGGAAACTATGGAG

>M.16.04\_A\_5

ATTCCCGACTAAACTCGGGATTTTATCGTGTTCTCTATG

>M.16.04\_A\_6

ACTCTTTGCCATAACTAATAAAATAGTCAACAACTTTCTT

>M.16.04\_A\_7

ACAAAAACATGAGCCAAATTCCACTCGATTTGGATATA

>M.16.04\_A\_8

TTTGCCTGCTTTTGGTGGTCCAGATAAGATTATTAACAT

>M.16.04\_A\_9

TCTTTTCATTCATTCTGCTTTCCCCTGATTTTATAGTAG

>M.16.04\_A\_10

TAAACAGGTTCATTAATTGCTCTTCTTTTACCTCATTCCT

>M.16.04\_A\_11

AACTTATTATGTATTGTTACCATGTGTACATTTCTAGCG

>M.16.04\_A\_12

TTTAGTTATAGCCTATGCGTTAAACAGGACCAGATAACCTT

>M.16.04\_A\_13

AATATCTGGATCATATATGCCTTAAGTTTTGGATTATATCT

>M.16.04\_A\_14

AATTTCTCATGGCCAGGAGGCATAAGCATAAAAAGAAAC

>M.16.04\_A\_15

AGGGTACTACCAGCGTAAATTCCGCCTACAATTGATATT

>M.16.04\_A\_16

TCTTTTAATTCCTCTAATGATTGGACAATTTTACTATCGC

>M.16.04\_A\_17

TTCAACTTCTTTGTCTCTTCCTATTGTAGTTGATTGTTT

>M.16.04\_A\_18

TCGTAAGAACGATCCTAAAGTTTGTTATCGTAAATCCA

>M.16.04\_A\_19

ACAAGTGTTATTGATATCGGTGCATATGTTGGCGATACTGC

>M.16.04\_A\_20

TACACCCCTCGCGGGGGTCATCGCCATCCGCTTTTA

>M.16.04\_A\_21

TAAACCTAAACCTTTCCCTCAATCCCTTAGTGACCTCAT

>M.16.04\_A\_22

GTAGATCCAGATCTAAATACTGTATTAATATCAATAGTCGC

>M.16.04\_A\_23

AGCCCTAAGGCCAGGGCTTCCGCGTGCTGTTTTAGTTCAT

>M.16.04\_A\_24

TTCATAGACATATTTACTTTCAATGCAACAAGTTCTGGAT

>M.16.04\_A\_25

AAGCAACTAACGGATTGGTTTTTAAATACTTTTCAATTCCAT

>M.16.04\_A\_26

ATTTCAATAAACTTAAAAGTTCTTTATCCAGAATCGATAA

>M.16.04\_A\_27

CCTCATCTTCATCAATATTATATTCTTCCTTAGCTGCATA

>M.16.04\_A\_28

CTTCCTCCAAAAGAAGCACCCTTGGTATTATTGTACGAT

>M.16.04\_A\_29

ATAACAATTCCTAGCTCTTCATCCTATATACCGTCTGTT

>M.16.04\_A\_30

TGAACTGCTTGTGCAGAAGAATTGCTACTATCGAAACTG

>M.16.04\_A\_31

GTTAATTCATGGTGGGATTTTCTACCATGCCTTACTAGT

>M.16.04\_A\_32

ATCAGAGTTGGATCGTTCTTTAGGTATTGGTGATTAAAA

>M.16.04\_A\_33

TTTGGTGGTCTCACGCCGTACTCTCTCACTAACTCTTTCT

>M.16.04\_A\_34

AACCCTATCAGAGTTACAACAATATTTACAATCTTTACA

>M.16.04\_A\_35

ATTTAGTTACTGTAAACTCCCCAGTTTACGAAATAATTAAT

>M.16.04\_A\_36

CCTGCAGGTAATTCTGCAGCCACTGGAACACAGATTAG

>M.16.04\_A\_37

ATGACATATTTACAGCACTAAAAGAGGCATTATCAGAGTTAA

>M.16.04\_A\_38

ATTTCGCTCTCTAACTCTATTGTTCCAGTTGAGGAAACA

>M.16.04\_A\_39

ACAATTATTGTGCCGGGTTTAGCATATTCTTCAACTAT

>M.16.04\_A\_40

TTTTTCACTTCCTCCAGCTTGGCTTCTAATTCTCTGACAC

>M.16.04\_A\_41

TTTACTAACCCTAACGGTAAGTTCACTATCACTTTCGGG

>M.16.04\_A\_42

TTTCCATCTTCAATGTATTCTCTTTTAAATGTAAGTAGC

>M.16.04\_A\_43

TCTAAGATTTCCCCTATAGTATCTTGCAGTTCTTCTAATTC

>M.16.04\_A\_44

GAGTCTATAAATAATATTGTAAACGGTTTTATTTCTTTAGA

>M.16.04\_A\_45

TCCCATCCCCCACGCTAACTCGATATTACCATCATCTAA

>M.16.04\_A\_46

TACACAAAAATAGCTATCTGACTCCAGCTATATCCTAATT

>M.16.04\_A\_47

ATAGGAAAGTGAAAAGAGCGATACTAAGAGACGGCACAAA

>M.16.04\_A\_48

TAAAATTCCTAAATTTTGCAATGCTTCTTGCAATAACAAA

>M.16.04\_A\_49

TTTTCAGAGGTATGTTATACATACCAAAAGATGCCATTATT

>M.16.04\_A\_50

CAAACAGCTGTTCAACAACAAACAGTAACGCAACAAGCCTCGT

>M.16.04\_A\_51

TGTATCGTGAAGGTCAGGATTATTTCGTTAGGCTCACAT

>M.16.04\_A\_52

CTGACCCAACCCTAAAATAACGTATAAGTTCGCTCTCAT

>M.16.04\_A\_53

GACTTTATATTTGAACAAGTCATAGACGATTTAACGTT

>M.16.04\_A\_54

AGGTGGTGGTGGCGGAGGCGGTGGCGGTGAATATTTATC

>M.16.04\_A\_55

TGGGATCCCAGATACCGTGTAATTTTTGCTGATATAATC

>M.16.04\_A\_56

TTGAACGCTTGCCAATTTGCGATACCACTTGCTTGAGTTCCA

>M.16.04\_A\_57

AATGTTGTCTTTCCCGTGTTTGGTAGTGATAATTCGAA

>M.16.04\_A\_58

ATCATCAAGCCCATCAGTGTCTTTCCCGTCCCCGTAGGG

>M.16.04\_A\_59

CACTTCCTCAATCTCCTTTACATTATAAGTGACCTTG

>M.16.04\_A\_60

TAGGAACACTAATAGGTGAGTAAGTATCGAACCCTACAT

>M.16.04\_A\_61

ACTCTCAATAGAAAACTCCCTACCCTGATTTGTTCATCA

>M.16.04\_A\_62

AACCCGCCTAATCCGTTTGTCTTTAAACTCGGACTTGAT

>M.16.04\_A\_63

CAACGAAACATTTTATACAGATATAATAGAAAAAGAATTAG

>M.16.04\_A\_64

GGCGGTTCTCCATCATCACCCCTACCATCCTCACCAA

>M.16.04\_A\_65

ATGAGTAAAAATTCAAGACCAGAACGTGAATCTGCTAA

>M.16.04\_A\_66

TTTGCTAGCACATTAATGAGATTGAATATTGCTATATGTG

>M.16.04\_A\_67

TACTGCCTGGAAAATATATATGACATTCAAGAAAACATT

>M.16.04\_A\_68

CCTATACTAACAATTATTGACAACGACACATTACAAGAAGA

>M.16.04\_A\_69

ACTTTTCTGATATTCTGAGAAATAATGGAATGTCCCACAT

>M.16.04\_A\_70

TAGGTAATTCTGGAGGATCTGGCAGATTGGGCAAGGGTTTCT

>M.16.04\_A\_71

ATCCCAATAGCTCGAAAAACCCCTCACTTTCGTTAAACTT

>M.16.04\_A\_72

TATCTATGAACTCTCTCATGTTGTTTATATACTCCACA

>M.16.04\_A\_73

ATTAAACCAAAATGTGCCTTGAGCCAACTTTATTACAAT

>M.16.04\_A\_74

ATAAATGCTTTTGTTGAAAATTTTCTTGAAAATTCGCTACATCG

>M.16.04\_A\_75

TTTACGACAAAGTTACCTAGACTTTGAACTGCATTTGTTAAT

>M.16.04\_A\_76

TAGTATCGTGGCTAAATAAAGCTAGGTATGAGGAGTGT

>M.16.04\_A\_77

TCATTTGCATAAGTCCCTAGGGATTTCATGCTAAATGTA

>M.16.04\_A\_78

ATTCCAGTATTCTTTGCACATCTCTCGTAACTTTGCTTA

>M.16.04\_A\_79

AGTATGTCCCTATCAATTACATCTGGTATATCCTCAACCT

>M.16.04\_A\_80

TATCGGTGCCTTAGCGTCAAACGTTGAAACAATATTAGC

>M.16.04\_A\_81

TTTTAATATAGTCCTCGACCATAAGTAGAATCTCAGCAAT

>M.16.04\_A\_82

TCAAATAAAGATATAACGTTGATCCGCTTCCAGTGATT

>M.16.04\_A\_83

AAGAATTCCAGTTCCCTACCGGTGTAAGGATTAATCTTT

>M.16.04\_A\_84

ACTTTCGTTTAGATTTACCTAGGGAGATTCAAGAAAAGT

>M.16.04\_A\_85

AACCGGGCCTCTCTCATTTAGAATGACGGATGCTTCTTT

>M.16.04\_A\_86

TTCTGTTCTGTGTTGTTCTGTTCTATACTCTGTTCTCTG

>M.16.04\_A\_87

CTTGATTCTTTCTTCTCCCTTTAGATTATCTAGTTTT

>M.16.04\_A\_88

TATTCTGTCTCTCAAGATTCAAGATTTGCAAAACACTTA

>M.16.04\_A\_89

TATTGGAGTACCCTAATTTAGATAGCACAATTTATGGATC

>M.16.04\_A\_90

AATCACCCCTTGTAACATCCTCATTACGTCTTCTGCGTTAT

>M.16.04\_A\_91

CACCCCGTAAGGGGGTCATCGCCATCTGCTTTTATGG

>M.16.04\_A\_92

CAATATAAAATAATAATAAAATTGAAAGGAAGTAAGTGCG

>M.16.04\_A\_93

AAAAAATGGTATGTAACGTGGGATTAACTATGTACAAATGT

>M.16.04\_A\_94

ACTATATAAGTGAATTAAGGCAGAATGGAAAGACCCAC

>M.16.04\_A\_95

ACGATTGTTGAATAGATGTCATATATTGTAATAAAGGTTTT

>M.16.04\_A\_96

CTCAGGCAGAGCAAAACTTCGCTACCGCTATGCAACAAGT

>M.16.04\_A\_97

TTTTCACAGAATCCCGAGCAGTTGGCAATCGCAGCAGCT

>M.16.04\_A\_98

TGCTGAACTGTTATTGACGTTGTACGATATACTGACAC

>M.16.04\_A\_99

TAAAGTATTTGAATTGGAGTATAAGGGTGACTATGAAT

>M.16.04\_A\_100

TGTAACTTTACAGTAAGAAGCTGGATTAGGATTTCTTCTACAT

>M.16.04\_A\_101

TTGAGTTATTGCGTAATATCCTTGTCCGCTTGTGTGTGT

>M.16.04\_A\_102

ATACTAAGGGAAGAAGAGAGTAATGAGGGGAAAGTTCT

>M.16.04\_A\_103

CATGTAGTTGACGCGTTTAAGCAATTCTGGACTAAAGTCCC

>M.16.04\_A\_104

TACAATTTCGCTAGTTGTATCTACGTTGTTAAACACTAC

>M.16.04\_A\_105

CATGCAGAAAGTGGCTTAGGTCTGTCATCATTTGCTTCGACGT

>M.16.04\_A\_106

TACACGGTATTTATTACTGCCTTTATTGCAGCAACTAACCTT

>M.16.04\_A\_107

ATTACATGTCTACTTAAATTTCCAGTTCCATACGCCACCGCT

>M.16.04\_A\_108

CAAGGGGCTAGCGGGTGGTATATTAAATATGAAGTATTAT

>M.16.04\_A\_109

ACTAGCTCTAGCTCTGCTGGAGGATTTAGTGGCTCAACGCTAT

>M.16.04\_A\_110

TTAACACTTAAACTTGAGTTATCATCATCAATTGATAAA

>M.16.04\_A\_111

GTACCTTATTTCAACCCTAGAAATGAGGATATATTTAAA

>M.16.04\_A\_112

GTAGTTCCAGAAAGCGTAAAAATGAAGCTACTAGACGAA

>M.16.04\_A\_113

CTAAACACCGCGTTACTGTATCCTTTGTTCCTAAGT

>M.16.04\_A\_114

ATTCTTATATTGTCTGCATCTAGCACTTTCGTGAATTCATCAT

>M.16.04\_A\_115

TATCTCTCTCAACAAACACAGTCCCCAACTTCCTAGT

>M.16.04\_A\_116

TGAGAATAGACACTTTAATTTAGGCATTATTTTAGCATCTC

>M.16.04\_A\_117

ATATATTGATGAGATTGAATATTGCTATATGTGTGTAATACGG

>M.16.04\_A\_118

TTTTTGCTGCACTGTTGGAATTTGAAATACATTCATTATTT

>M.16.04\_A\_119

GAGACTTGGACTAAAGAAGATTTTGACGCTTTGATATTA

>M.16.04\_A\_120

TTAATGTCAGCGTTTATTTTCTTTCCCGTTTTCTCGC

>M.16.04\_A\_121

CTTTTAGGCTATAAGACTCATGCAAATATACAGAGAAGA

>M.16.04\_A\_122

TTTCTCTCTATGTCATTTGTTCCTTATAAATGTTTCTCTCT

>M.16.04\_A\_123

TGTTAAGATTGTACGTTCCTTCATCCTTCTTCATATAAATA

>M.16.04\_A\_124

TTTGGCTTCAATAGCTCGGGATGATTCTCTTTAAGCCAT

>M.16.04\_A\_125

GTGAACGCGACAACTGGCGCACTTATGCTGGTATTCAT

>M.16.04\_A\_126

TGCACATGTCTCAAGACTATTGTACTTTTGCTTGCAAAGAT

>M.16.04\_A\_127

AGCCATCCAGGTCTGAAAATGACTAAGGGGATTATTTG

>M.16.04\_A\_128

GGTTCTCGTTAAGATAGGAGACATTCCAAACAATGACGG

>M.16.04\_A\_129

CTCGTTTCTCTTTTTTCTCTTTTTATGCTCAAAAGGGAAC

>M.16.04\_A\_130

CATTCTTTCCCGCCTTCTCATCTTCTATCTTTTTCCTTACTG

>M.16.04\_A\_131

TCATGGGCTTATCACCTCATTCTTCCTCCTCTTCGTCTT

>M.16.04\_A\_132

TTGAATATGAGAGATTCACATTCTTTGTACGTGTCACC

>M.16.04\_A\_133

TCTTACCTAAACGGGATGGATCCGCCGATGGTATTTCAAT

>M.16.04\_A\_134

ATAGAATGAATATTGCACCGTCTTTACAACATTACCAAA

>M.16.04\_A\_135

TACTCTCGCAAGCTCCTCCATTGCTTCCTTTGTTTTCCCTT

>M.16.04\_A\_136

GTTGCCGCAAGAGTCTCTTCTACTACGACATCAACTCCA

>M.16.04\_A\_137

ATATCTCTCTATGAAATTGTACTACTACATCTTCCTCACT

>M.16.04\_A\_138

GCTGCCTGCAGCATCCTCAGTAAGTTTATATTCGTTATCT

>M.16.04\_A\_139

TTATGTTTGATTGCCTTTTGAATCCACCTCTTCCCTCTAGCCAT

>M.16.12\_A\_1

ATAATATCCCTTCTTCCTAATTGTAGCTACTACTTTAGCTC

>M.16.12\_A\_2

AACGAATAAGAAGCGTTTAGCATAACATAATCGGCATTAAT

>M.16.12\_A\_3

AACTTTATCGACCTTTTTTCTTATTTTTGTAATAAAAATTC

>M.16.12\_A\_4

ATTACTAGGATATCCTTAGGGACAATTATCTTGATTGTT

>M.16.12\_A\_5

ATTCCCGTTAAGATTATACGCTCCTTATCCATACTCCTTC

>M.16.12\_A\_6

ATACAACTATAGCGTCTCAAGTCTTTAATAATCAACAATTA

>M.16.12\_A\_7

TATACCTTCAATTAAATCGACAGTTGAAATGATTAAG

>M.16.12\_A\_8

ATGCGAATTTGGTTTGAAAAAACACTTTTGTTACCTTT

>M.16.12\_A\_9

TTTTTGTTGCACCGATGGAATTTGAAATACATTCATTATT

>M.16.12\_A\_10

AATACTTCATCAATAAGTAGACCACTATGGTCGAGTGGCGT

>M.16.12\_A\_11

CCCCCCGTAGTCGCTCAGGACAACGATCTTCATTAACTTCA

>M.16.12\_A\_12

AAACTCTACTACATTAATTTCCGTCATTTTCTCACCTTT

>M.16.12\_A\_13

GGTATATCGCTGAGAATATCGTGGCGGATACTCAGACC

>M.16.12\_A\_14

TATTGATCTTCTTTCGTGCAATATCATAGTTAAAATTAT

>M.16.12\_A\_15

GCTTATTAGCATCTCTTAACCATCTTATCAAACTCA

>M.16.12\_A\_16

ACTATATAAATTTGAAAACGGGAAAGAGAGAGAAAGATTTAT

>M.16.12\_A\_17

TATTTTTCTAGCTTCTTCTTGAAGTCCTCAAACTCTA

>M.16.12\_A\_18

TCTGGGTAAACCTTTATTTCTCCCCGCCACTACTTTTTTA

>M.16.12\_A\_19

TGTCTTCCACTTCTACTTGTGTGCAATATTGATTTTAT

>M.16.12\_A\_20

CCTGCAGTTCCAGTCGCAAGAGTCTCTTCTACTACAACAT

>M.16.12\_A\_21

ATAAGTTGATCAGTATCCTTGTAACCACTATTTATCAAT

>M.16.12\_A\_22

AGTTTGTTGAGTGAGTTTATGCACTGATCTACTGTAAGT

>M.16.12\_A\_23

TAAAGCTTGTGACCCGCCTACAAGCTTAGCTGCATATGA

>M.16.12\_A\_24

ATAGTTGAAGTACTTTCTATTCTTTTTACCGCTTGTCCAAA

>M.16.12\_A\_25

TCTTTATACAAATTATACTCTTCAGACTGAAATAACGC

>M.16.12\_A\_26

GTAACGGAAAGGAGGGAGAGGAATCTACTCAACAAAACGAGA

>M.16.12\_A\_27

ACTATCAATCGTCAGCTTCTGTTCTTTCTGAATTTCTTC

>M.16.12\_A\_28

TCAACCTTTTGTAATCTTGTCATGTTGTTGTATACAAAT

>M.16.12\_A\_29

TTCACGACCACGCTAACCGTCGCACTACCGCTACTAG

>M.16.12\_A\_30

TATACTTCGTTGTACAAGTAATTTTGCCCTGGCGATGAAG

>M.16.12\_A\_31

TGTGACTTGATCTCCTCCAATAGTCTATACATATCGTCT

>M.16.12\_A\_32

CACGTGGTCTGGAGGGTGTGTATCCAGCAATCATTCTTT

>M.16.12\_A\_33

CCAGCGTCTTTTACTTTCCACCAGCTTCCAATTGATTGAA

>M.16.12\_A\_34

AAAGTACGCCGACCCGAACCTCAGGCTGGACGTAGAG

>M.16.12\_A\_35

GAATCTTGACCAAATGTTCCACTAGTCAGTAGTGGTGGT

>M.16.12\_A\_36

ACATCAAAAAATAGATACCCCAATCCTACGGTGTATCTA

>M.16.12\_A\_37

TTAATCAGCTTAGTAGTTCAAGACTTAGAAGAATAGCTCT

>M.16.12\_A\_38

CTAATCCGTGTATCACCTGCAGGGTTTGGTGTCTCCCTGC

>M.16.12\_A\_39

GATCTTTGGATGCCAAGTAATAAAAGGGCTGGTATCGA

>M.16.12\_A\_40

AAAAATCGTTACAAGGGTGGGCGGATGGACGTCGTTAAA

>M.16.12\_A\_41

TACGATATAGTTTACATATACGCTGACCTTAAATTGTAT

>M.16.12\_A\_42

GGCAACTTTGTATATGCTGCCACACCTGATCTAGAATAGG

>M.16.12\_A\_43

ACGCTAAGACCAGTTACAATTGCGAATAATGTAATTGTAGT

>M.16.12\_A\_44

TATAAATATTTCTCTCTCACTAACGTGCTTTCGGATTTAA

>M.16.12\_A\_45

TATTATAACTTATTACCATCTGAGAAGCACTAAATATTA

>M.16.12\_A\_46

AACAACGCTAAGGAAGCTATATTAATCACAGTAGGAATTA

>M.16.12\_A\_47

AAATACCCCAATTGTAATTGCCATTTGCTAAATTACAA

>M.16.12\_A\_48

ACAGTAGTAAAGTTCTGGAATTTTGTTGATGCTATAAG

>M.16.12\_A\_49

GCGAATAGAGCATTAGGGTTTTTGACAACGTAAGGTT

>M.16.12\_A\_50

ACGAAACAATTTGATTTGTATACTGCAGTTGCAGATTATG

>M.16.12\_A\_51

TCCCCCCGTACCCCCCTAGGGGTCTCTTCTTCTTTTTATA

>M.16.12\_A\_52

AATAAGATATACAGTGTTGGGTAGAAGCCAAAGAAGCTGGT

>M.16.12\_A\_53

GCCGCTCGGAGCTCCCGTTACAAAAAGATCTATCAGTTTA

>M.16.12\_A\_54

TTTTTGATTCACTCATGATTCATATATGAATCACAAATATT

>M.16.12\_A\_55

CTCCTACCCTGAGCCCTGATTCCGCCAACAATAAGAAGAA

>M.16.12\_A\_56

GATCGATCTAAAGTATTATGCAACATAAGAGCAGTAACATCTG

>M.16.12\_A\_57

ATATATATAACTAAGAATAACTTCATAGAATATCAAG

>M.16.12\_A\_58

CTGGTAATAGCGTGAACTGAATTCCATTTCTAGTTCCTA

>M.16.12\_A\_59

ATCAAGTTGCAAACTCATTGTTATTATCAAGTCCAAATGT

>M.16.12\_A\_60

ATCTAATAGATATTTAAGAGACACATTTTTCTTCCTC

>M.16.12\_A\_61

TTTAACTCTAGAATTCCTACACTCGTACTTACGTTTGTCT

>M.16.12\_A\_62

GTCTTTATTAAAGTCCCTAGCTCTCTCCCTGCAGCTCCT

>M.16.12\_A\_63

ATCGTGATCCCAGCGACGAAATACGGCTTCGTCTTCTCG

>M.16.12\_A\_64

TTTTTCACTAATTCTTAAGAAAAGCGGAATGTCCCACA

>M.16.12\_A\_65

CAACAATATCTTCAAGCACTCAATTCATTGGGCTCGTCA

>M.16.12\_A\_66

TCGCTACCGGTACTGTCTCTTTTGATAACTCGTCTCTT

>M.16.12\_A\_67

TGTTGTTCTAAAAGTCTCCCTAAGATGTTATCGGCAAAT

>M.16.12\_A\_68

AATATTCCTTAAATAGTCTTGTTAAATCCATAAGGTTTTG

>M.16.12\_A\_69

TAGTGGGGGTTCATCCCCCACACCCCCAATTCCATTTTTC

>M.16.12\_A\_70

AATGGCGAAACTGACAATGAAGCAGAATGCTGTACTGTAT

>M.16.12\_A\_71

AAAAATGGTACGTGACGTGGGATTGAAAATGTATAAATG

>M.16.12\_A\_72

CTTGTAGACACGCTGGGACTCCCGCTGCTTGTAACA

>M.16.12\_A\_73

CATTCCCGTCGATTAACCTTAGCCAGAAACGGTAGTTCGG

>M.16.12\_A\_74

ATGTCAAAACAAAGTAATAATACTTGGGTAGCGACCAT

>M.16.12\_A\_75

TTTTATTTTTATAACATCAGCTTCTTCTTCTTCATCATACTCT

>M.16.12\_A\_76

TTTGAATTTTTCTCGCGAGGAATGATATCTGAACAGCTG

>M.16.12\_A\_77

TGAACTGGAGGATGAAATATATGAGCTAGATCATTATG

>M.16.12\_A\_78

CAAATATGTCATCAAGTATACTACGTAATTCATTTT

>M.16.12\_A\_79

ATCCCTTCATCGTAATAATAAATTATAAGATCGTCGA

>M.16.12\_A\_80

GGGCTATAATCGGGTTTTCCACAATGTGCCATAGCAATTA

>M.16.12\_A\_81

CTAGGTAGGAAGTTGGCGGGCGTAATAATGATAAGATCGA

>M.16.12\_A\_82

CGTGAATCTATCATTACAAATACGTCAGTTAGAATAATG

>M.16.12\_A\_83

ATCATTATTATAGCCCCGCTATCGAAAGTAGCATTAGGT

>M.16.12\_A\_84

TGGAATTATAAATGGCTCATCCTCGCAGGTGCGGACGAC

>M.16.12\_A\_85

CACCCGCAGCTGCAAGCACAACTAGCAACAAAACTAAG

>M.16.12\_A\_86

AAGGTGACATTACCTCAACTAACATCTTAGAGCTACTAACACC

>M.16.12\_A\_87

ATGAATTGAATAAGAACGTAAAAATTAACGCCGTAAACCCT

>M.16.12\_A\_88

CATAATTACGGCATACGCGTATTTTTGATAAGCATTAGCCT

>M.16.12\_A\_89

ACTTGGAGGCGGTGGAGATGGCGGAGGTGATATTATGG

>M.16.12\_A\_90

TTAAACACGTATAAAGTCTCATGACTGTTACCAGTGCC

>M.16.12\_A\_91

ACGCCTACTAGAATTCCCATTATAAAAGCAATCAAAAAG

>M.16.12\_A\_92

ACGGCACAGGTAATCTTAATAGATATACGATAGGATTAGGG

>M.16.12\_A\_93

TTTGAGTAGTTACAGCGTGAAAAGGTAAGGAATAAGGTATA

>M.16.12\_A\_94

CTCCACTTAGCGATTGCTACTGGGAACCACGATGCCGTGGT

>M.16.12\_A\_95

TGGGGAACACAACCGTTCGAATACAAGGGATTTTATGACACAG

>M.16.12\_A\_96

GTCTTCTTTTTGCCCACTTTTTTTACTTCAAAGCCAACTTCC

>M.16.12\_A\_97

ACTTCTACATCTTCGTGGAGACGCTGGACCCTGCATACC

>M.16.12\_A\_98

TTCAAGGAGATGGTTTTATGAAAATTGCCGATAAGGTCAA

>M.16.12\_A\_99

AGGACGTAATTCTACAATTGTTCTAGTCACCCCTTGTGGCGG

>M.16.12\_A\_100

ACACTAAGTGAACCCAGCTGTGATTCAAGTTCAATAGTACC

>M.16.12\_A\_101

ACTGAGAGATACGCATCTAACAACAACTCTTCTAACTTAT

>M.16.12\_A\_102

ATATATAGTGATTTTAGGCTAGAGGGTGAAGGCGAATAT

>M.16.12\_A\_103

CTGTCCTTTACATATCTGTCTTAGGATTTCCATAGGTCCTT

>M.16.12\_A\_104

AATACAATAATCCTCCCTCGCCTTTTCATCCTTTTTCCA

>M.16.12\_A\_105

CCGTAGATGCTATGAGTGAAAGCACTGTGATTGCCGTAG

>M.16.12\_A\_106

GTTTCCAGTTCGATTAATGCCCTTGATTTAAGGTATTAT

>M.16.12\_A\_107

CTGCAATCTTAGATTACATTAATAATCTCTTAAAAGAAAA

>M.16.12\_A\_108

TTAATTTCATCCTCTTTAGCTCTAATAGCCCATAAAATA

>M.16.12\_A\_109

GTTATACCTCAGCACGCTGGAAGCTTGCAACTCCAT

>M.16.12\_A\_110

AGAAGATTAGCCTAATTTTAGCCTAATTTCTCATGGCCA

>M.16.12\_A\_111

GCTCAAATTGCCTATAGTTATGGGCTGAACGGGGTTAA

>M.16.13\_A\_1

TTCCTTTATCTGTGAGTTGCACAATTTTCTTTATAGATC

>M.16.13\_A\_2

AAGAGGTGGTATGTCACATGGGATTAGCTATGTATAAAT

>M.16.13\_A\_3

CCACCACCACAGTATATAATACATTTGATGGATTATTAA

>M.16.13\_A\_4

TCAACATCGACATAATATACTATAACTTCCGCATTATCAA

>M.16.13\_A\_5

GTTACAACAAACTATTAAGCGGCATTGCTCCTTCTGATG

>M.16.13\_A\_6

ATATTGGTAGACAAACAAAGTATTACTGAAAATTCAT

>M.16.13\_A\_7

ACCGAGGAAAGTGGCGAGGGACGGTCTGCGGACATAG

>M.16.13\_A\_8

TATCCCGTACGTCTGTACTCAAATTTTATTACCTTTCT

>M.16.13\_A\_9

TTACCTTTACGGATATGAAATTGATGATATCGCTGA

>M.16.13\_A\_10

AGAAACAGTGTATGGGATAAATTAGGTATAAGTGGCG

>M.16.13\_A\_11

TTATTTTCTTCTTCTGCACCCCCCTCTAAATTTTGTTG

>M.16.13\_A\_12

AATGAAACTTTCATAATAACTGAGATCGACCCATTACCAG

>M.16.13\_A\_13

TATTTTTCTAGCTTCTTCTTGAAGTCCTCAAACTCTAT

>M.16.13\_A\_14

AAAAAGGAATGGAAAGAGCAGGAAATGAAACTATATG

>M.16.13\_A\_15

AATGGCAGCCATATATAATCAAAAATCGCTTCTACTAAAC

>M.16.13\_A\_16

TATACGTCAGCTATAACTATAGCATATGGTTATGCACCAG

>M.16.13\_A\_17

TTCGAAACTAACCTCATAATTACGGCATACGCGTATTTTT

>M.16.13\_A\_18

GGCGTGTCGCCTCATCTTTATCAATTCGTAAAGCTCCATC

>M.16.13\_A\_19

TTAGTAATGATTCTCTATACTCACTTTTATCTAATTTACTTC

>M.16.13\_A\_20

AAATGAGCGTACGCCCACACCGGAAGTCTTCCGCTTAGT

>M.16.13\_A\_21

TTCTAAATTCTTGAAATTCTGCAGACTAGTAAGGCCCT

>M.16.13\_A\_22

TTGTTTTGACAACTTCATTTCCGCTCACGGAAACCTT

>M.16.13\_A\_23

TTCGCGTTTCATTACCGTTGCCATATTCCGTGAGAAAA

>M.16.13\_A\_24

CCGCGGAATCCGCGGGTTCAAAGTCGTCTCAAGTTGGA

>M.16.13\_A\_25

GTTATATGGCCTGAAGTGGGTGTTAAGTACGACGATGTAAC

>M.16.13\_A\_26

AGTGCTGGAGGATTAGTAATACCGTAAGGATAATCTAG

>M.16.13\_A\_27

GCAGGTTATGGCAATAATGGTATTGTTTCTATCACAGTAAA

>M.16.13\_A\_28

TTTATAGCTAGAGCAATAAGCAGCAATCGGATGGGTAG

>M.16.13\_A\_29

TCGCCAAAGTTTCCTAATGAGGAAGAACCCGGTAAGACCTA

>M.16.13\_A\_30

ATAACTGATGGCGTTGCTGAAGCTATCGGATGGGCATCTAT

>M.16.13\_A\_31

TAATGCCTATTCTCATGAAGTACTTCTTTCTGTGCTAC

>M.16.13\_A\_32

TTCGATTTTGGGAATCCCACCGCCCAGCAATTCGCAGAC

>M.16.13\_A\_33

TCCATGAACTGCCTGAGCTGACGAATTGCTACTATCAAAG

>M.16.13\_A\_34

TCGGCGGATCCTACCCGCCTAGGCAAAATGGACACTT

>M.16.13\_A\_35

GGATGTTTGATCGCTTTTTGAATCCATTTGCCCTTCTTAGCCAT

>M.16.13\_A\_36

TTCCTTTATCTGTGAGTTGCACAATTTCTTTATAGATC

>M.16.13\_A\_37

AATATTAATTTAAGTATACTGCAATGTATCCATTCTGAAGA

>M.16.13\_A\_38

TCGTAACCCTGATTTGGTACCAACCCTTTTCCCTCAG

>M.16.13\_A\_39

TATATATGATCCTTTGTATTTATGTCCTCCCCACTCATATAG

>M.16.13\_A\_40

TCTAAGTTCAAGAATTGGCTTAAGGCTTTGGTGAGCCGGA

>M.16.13\_A\_41

AAAATATCTTACTTGAGGTTTAGAAGAGAGAATGGTGAAG

>M.16.13\_A\_42

ATTAGATAATTATAAACTTCTTTTTGTTTATATTGAA

>M.16.13\_A\_43

TGCCTTAAATTGTCCTTTTTGTTTGTGCAATGCAGTTAC

>M.16.13\_A\_44

ATCTAACTATGATAAACTGGATGTAGAAATATTATTTAGA

>M.16.13\_A\_45

GAATTGTATAACTTTGTGTAGATGTCGTTGGGCCACTTCC

>M.16.13\_A\_46

AGATAAAAAAGCTGAGGTACGTATGCCCACACCCTGGCTT

>M.16.13\_A\_47

ACGGGATTGAGTGTTACTATAGGTACCTCGAGTACATA

>M.16.13\_A\_48

TTCTCTTGTTCTTTCGCGATCATATAAAAGTACTAAAGG

>M.16.13\_A\_49

AATTTACTATTCTCTACTAAAGTGTCTTGTACTACTAA

>M.16.13\_A\_50

ACTAAGTATCAGCAATGCTCAGCTGAGAATTTATTACCA

>M.16.13\_A\_51

ATACTCTGTTCCTTGCTCCATCTTTAGTAATTTGCTAAT

>M.16.13\_A\_52

TCTTTTACTAAGAAGCTTAAAAATATCGATCCATATATT

>M.16.13\_A\_53

TGCCTTCCGCTTCTACTTGTGTGTAATCTTGATTTGATA

>M.16.13\_A\_54

ATGTTTGGTAAGTTTAGCAAGGCAAGTTTGGTTCAG

>M.16.13\_A\_55

TATTTAATACAATACCCTTTTCACGCATTTGCCCACCACT

>M.16.13\_A\_56

GGGTCTTTCAGAATTTTTAGTATTTCCGAAAGTCTAGCCCC

>M.16.13\_A\_57

GCAATAATACCGCAACAAATTCCAGACCCACCTACTTATAC

>M.16.13\_A\_58

TCTTATTTTCATGCAACTATACATCTGCTTTATCATACTTA

>M.16.13\_A\_59

ATTCCAAAGTTACGTCATCGATGACCACGTAATGGAAA

>M.16.13\_A\_60

ATGAAATGTAATACGCTAAAAAGTACGTGTTATACTT

>M.16.13\_A\_61

CCACCACCGCCGCCACTACTACCACCACTGCCAGCACTGC

>M.16.13\_A\_62

TGCTACTTCATCAATTAACAAACCACTGTGATCAAGCGG

>M.16.13\_A\_63

GAGGGAGTATAGTTGAATCGAAGTATGACGTACCAATCCCAT

>M.16.13\_A\_64

TAATCCACATAAGCCCTCTTTCACTCCCGTACTTTGTCG

>M.16.13\_A\_65

CTGAAAATGGCATTGTTATAACCTTTACTTCGTAATGTAC

>M.16.13\_A\_66

CATACTGTGGCATATGTTTCATTCGTTTTAAGAGTTTA

>M.16.13\_A\_67

AAAGTAACGGTGACAATAAAAGTAGATGAAAATGATCT

>M.16.13\_A\_68

ACCGGCGAAGTACTTAGTATATCAAATATATAGAAGTAACTT

>M.16.13\_A\_69

TCATGAAATTTATTATTAACAACAAGATATAATTATTTA

>M.16.13\_A\_70

AGAGGAGTGTCGGGATCACAAGACAACATAAACAGGATGGT

>M.16.13\_A\_71

GAACTGAACCATACTGTACCGTTTTCGGTGTTTTGTAT

>M.16.13\_A\_72

TAGGTTTTTCGATTTTAAGAGGCTCTTCTACTTGCTCTA

>M.16.13\_A\_73

CAACTAAATAAATAGAAATTTCACTAACCAACACATAACT

>M.16.13\_A\_74

CCAACACTAGCACCAGCACCTCCATATGTCCATGCTATC

>M.16.13\_A\_75

CTTGTATCGACAATTGATGCACTAAATGATAATGACTGTC

>M.16.13\_A\_76

TGTCCGCTTGTGTGTGTCATTTGCAATTCCTCATAATA

>M.16.13\_A\_77

TCTTTCTCTGAGGGATACATCGGCGATATCTTCAATAA

>M.16.13\_A\_78

AATAATATATTTATATATCTTTTCTGCATCAACTATCATTCCT

>M.16.13\_A\_79

CCAAAAAAGTAAAAGTTAGAACATTAAAATATGAAGCA

>M.16.13\_A\_80

TTTCTATTAAGAGAAAGTTACACTTTATCAAAAGACACT

>M.16.13\_A\_81

GAAAAAGTAATAGAGGGCATCTTTGAATTAGGCTTATTT

>M.16.13\_A\_82

TACGTATCGCTTCACTATAGTTTGTAGTGTTATACAGTT

>M.16.13\_A\_83

TACTTCCTCTATTCTTCGTGATCCTTATCTTTTTATATT

>M.16.13\_A\_84

TCTCTTCTTTCTCTTCCTTATTCACTGGCGGATCACCTCAT

>M.16.13\_A\_85

TCATCGAAAACGATTATTGATGGTTTTTGTGAAAACAGC

>M.16.13\_A\_86

TACTTCATCACGTCCACGTTTGTTATTTTTGTTGATTTAA

>M.16.13\_A\_87

TATTATACACATATAGTAATATTCAATCTTATTAATGTA

>M.16.13\_A\_88

TTAATTACTATTGCTATCTTGCTATATAATGCTTTTTTCGC

>M.16.13\_A\_89

TAATTATCCTTGAAAGTGTTGTTTTTCCAGTACCGGGCG

>M.16.13\_A\_90

CTTTTGACTATAAGGTGCCTGTTAAATATTAGCTTAACT

>M.16.13\_A\_91

TAATATCATACATGGACCTTCGCACGAGAAGTATTCAA

>M.16.13\_A\_92

ATTATCCTCATATCATTAATTAATTTTCTATACTGGAATA

>M.16.13\_A\_93

GAAATAGAGCTAAAGGAAATCGAAGTTGAACCACTCGA

>M.16.13\_A\_94

TTAGTTTGAACAAGTTGGACATAACGTCCGTAGAACCCTA

>M.16.13\_A\_95

AATAACAAACTTAGGGAAAGCGTCGCAAAACTTAGAAA

>M.16.13\_A\_96

TTCATCACTTTCCATTATGTTTCTTATAGGATATCATCTT

>M.16.13\_A\_97

AACTCCAGTACTGCTTCGCCGTAGGATCCGTCCTCAGACG

>M.16.13\_A\_98

GTATCAGTAGAGCATATATTAGCTAACATTTCCACATTAT

>M.16.13\_A\_99

ATATATGCTGTAATCTATAGACTAGGATATACTTTTGTT

>M.16.13\_A\_100

TTGTAGTTGCATCTCCTTATTGCCGTTTCTGAATTTCTTTT

>M.16.13\_A\_101

TACTAGAATTAGTTCCTCATTACTCTTAGAAGACTTCTC

>M.16.13\_A\_102

TGTCCTCTTCTATGGGCATGGACTTAGGATTAGGGTTTTTA

>M.16.13\_A\_103

TAATTTAACTAATAACGCGGGGGTTTAAAAATTTAACGGT

>M.16.13\_A\_104

TCTAAATTTTGTTCTATGTCGGAAGAAGTATAAATGCTAT

>M.16.13\_A\_105

AACAAAACGCTAGATTGTAGAGTTATATTAGTAATAGCG

>M.16.13\_A\_106

TTGTAACGGTATGTGCGTTTGATGGGATTGTAGTCGTAAT

>M.16.13\_A\_107

GTATGCTTATCGTATAAAGTAATTTGCCAAAGTTGTACG

>M.16.13\_A\_108

TTATATATCTTATTAAACTGATACTCGTTGACTACTATCA

>M.16.13\_A\_109

TATCTTCTAATACCTTATTCTTCTCTTCCAGTTGCTGTAT

>M.16.13\_A\_110

TCTTGTATGATAATCCATTCCTCAGTTCTATCTTTAGTAT

>M.16.22\_A\_1

ATAATATCCCTTCTTCCTAATTGTAGCTACTACTTTAGCTC

>M.16.22\_A\_2

AACGAATAAGAAGCGTTTAGCATAACATAATCGGCATTAAT

>M.16.22\_A\_3

AACTTTATCGACCTTTTTTCTTATTTTTGTAATAAAAATTC

>M.16.22\_A\_4

ATTACTAGGATATCCTTAGGGACAATTATCTTGATTGTT

>M.16.22\_A\_5

ATTCCCGTTAAGATTATACGCTCCTTATCCATACTCCTTC

>M.16.22\_A\_6

ATACAACTATAGCGTCTCAAGTCTTTAATAATCAACAATTA

>M.16.22\_A\_7

TATACCTTCAATTAAATCGACAGTTGAAATGATTAAG

>M.16.22\_A\_8

ATGCGAATTTGGTTTGAAAAAACACTTTTGTTACCTTT

>M.16.22\_A\_9

TTTTTGTTGCACCGATGGAATTTGAAATACATTCATTATT

>M.16.22\_A\_10

AATACTTCATCAATAAGTAGACCACTATGGTCGAGTGGCGT

>M.16.22\_A\_11

CCCCCCGTAGTCGCTCAGGACAACGATCTTCATTAACTTCA

>M.16.22\_A\_12

AAACTCTACTACATTAATTTCCGTCATTTTCTCACCTTT

>M.16.22\_A\_13

GGTATATCGCTGAGAATATCGTGGCGGATACTCAGACC

>M.16.22\_A\_14

TATTGATCTTCTTTCGTGCAATATCATAGTTAAAATTAT

>M.16.22\_A\_15

GCTTATTAGCATCTCTTAACCATCTTATCAAACTCA

>M.16.22\_A\_16

ACTATATAAATTTGAAAACGGGAAAGAGAGAGAAAGATTTAT

>M.16.22\_A\_17

TATTTTTCTAGCTTCTTCTTGAAGTCCTCAAACTCTA

>M.16.22\_A\_18

TCTGGGTAAACCTTTATTTCTCCCCGCCACTACTTTTTTA

>M.16.22\_A\_19

TGTCTTCCACTTCTACTTGTGTGCAATATTGATTTTAT

>M.16.22\_A\_20

CCTGCAGTTCCAGTCGCAAGAGTCTCTTCTACTACAACAT

>M.16.22\_A\_21

ATAAGTTGATCAGTATCCTTGTAACCACTATTTATCAAT

>M.16.22\_A\_22

AGTTTGTTGAGTGAGTTTATGCACTGATCTACTGTAAGT

>M.16.22\_A\_23

TAAAGCTTGTGACCCGCCTACAAGCTTAGCTGCATATGA

>M.16.22\_A\_24

ATAGTTGAAGTACTTTCTATTCTTTTTACCGCTTGTCCAAA

>M.16.22\_A\_25

TCTTTATACAAATTATACTCTTCAGACTGAAATAACGC

>M.16.22\_A\_26

GTAACGGAAAGGAGGGAGAGGAATCTACTCAACAAAACGAGA

>M.16.22\_A\_27

ACTATCAATCGTCAGCTTCTGTTCTTTCTGAATTTCTTC

>M.16.22\_A\_28

TCAACCTTTTGTAATCTTGTCATGTTGTTGTATACAAAT

>M.16.22\_A\_29

TTCACGACCACGCTAACCGTCGCACTACCGCTACTAG

>M.16.22\_A\_30

TATACTTCGTTGTACAAGTAATTTTGCCCTGGCGATGAAG

>M.16.22\_A\_31

TGTGACTTGATCTCCTCCAATAGTCTATACATATCGTCT

>M.16.22\_A\_32

CACGTGGTCTGGAGGGTGTGTATCCAGCAATCATTCTTT

>M.16.22\_A\_33

CCAGCGTCTTTTACTTTCCACCAGCTTCCAATTGATTGAA

>M.16.22\_A\_34

AAAGTACGCCGACCCGAACCTCAGGCTGGACGTAGAG

>M.16.22\_A\_35

GAATCTTGACCAAATGTTCCACTAGTCAGTAGTGGTGGT

>M.16.22\_A\_36

ACATCAAAAAATAGATACCCCAATCCTACGGTGTATCTA

>M.16.22\_A\_37

TTAATCAGCTTAGTAGTTCAAGACTTAGAAGAATAGCTCT

>M.16.22\_A\_38

CTAATCCGTGTATCACCTGCAGGGTTTGGTGTCTCCCTGC

>M.16.22\_A\_39

GATCTTTGGATGCCAAGTAATAAAAGGGCTGGTATCGA

>M.16.22\_A\_40

AAAAATCGTTACAAGGGTGGGCGGATGGACGTCGTTAAA

>M.16.22\_A\_41

TACGATATAGTTTACATATACGCTGACCTTAAATTGTAT

>M.16.22\_A\_42

GGCAACTTTGTATATGCTGCCACACCTGATCTAGAATAGG

>M.16.22\_A\_43

ACGCTAAGACCAGTTACAATTGCGAATAATGTAATTGTAGT

>M.16.22\_A\_44

TATAAATATTTCTCTCTCACTAACGTGCTTTCGGATTTAA

>M.16.22\_A\_45

TATTATAACTTATTACCATCTGAGAAGCACTAAATATTA

>M.16.22\_A\_46

AACAACGCTAAGGAAGCTATATTAATCACAGTAGGAATTA

>M.16.22\_A\_47

AAATACCCCAATTGTAATTGCCATTTGCTAAATTACAA

>M.16.22\_A\_48

ACAGTAGTAAAGTTCTGGAATTTTGTTGATGCTATAAG

>M.16.22\_A\_49

GCGAATAGAGCATTAGGGTTTTTGACAACGTAAGGTT

>M.16.22\_A\_50

ACGAAACAATTTGATTTGTATACTGCAGTTGCAGATTATG

>M.16.22\_A\_51

TCCCCCCGTACCCCCCTAGGGGTCTCTTCTTCTTTTTATA

>M.16.22\_A\_52

AATAAGATATACAGTGTTGGGTAGAAGCCAAAGAAGCTGGT

>M.16.22\_A\_53

GCCGCTCGGAGCTCCCGTTACAAAAAGATCTATCAGTTTA

>M.16.22\_A\_54

TTTTTGATTCACTCATGATTCATATATGAATCACAAATATT

>M.16.22\_A\_55

CTCCTACCCTGAGCCCTGATTCCGCCAACAATAAGAAGAA

>M.16.22\_A\_56

GATCGATCTAAAGTATTATGCAACATAAGAGCAGTAACATCTG

>M.16.22\_A\_57

ATATATATAACTAAGAATAACTTCATAGAATATCAAG

>M.16.22\_A\_58

CTGGTAATAGCGTGAACTGAATTCCATTTCTAGTTCCTA

>M.16.22\_A\_59

ATCAAGTTGCAAACTCATTGTTATTATCAAGTCCAAATGT

>M.16.22\_A\_60

ATCTAATAGATATTTAAGAGACACATTTTTCTTCCTC

>M.16.22\_A\_61

TTTAACTCTAGAATTCCTACACTCGTACTTACGTTTGTCT

>M.16.22\_A\_62

GTCTTTATTAAAGTCCCTAGCTCTCTCCCTGCAGCTCCT

>M.16.22\_A\_63

ATCGTGATCCCAGCGACGAAATACGGCTTCGTCTTCTCG

>M.16.22\_A\_64

TTTTTCACTAATTCTTAAGAAAAGCGGAATGTCCCACA

>M.16.22\_A\_65

CAACAATATCTTCAAGCACTCAATTCATTGGGCTCGTCA

>M.16.22\_A\_66

TCGCTACCGGTACTGTCTCTTTTGATAACTCGTCTCTT

>M.16.22\_A\_67

TGTTGTTCTAAAAGTCTCCCTAAGATGTTATCGGCAAAT

>M.16.22\_A\_68

AATATTCCTTAAATAGTCTTGTTAAATCCATAAGGTTTTG

>M.16.22\_A\_69

TAGTGGGGGTTCATCCCCCACACCCCCAATTCCATTTTTC

>M.16.22\_A\_70

AATGGCGAAACTGACAATGAAGCAGAATGCTGTACTGTAT

>M.16.22\_A\_71

AAAAATGGTACGTGACGTGGGATTGAAAATGTATAAATG

>M.16.22\_A\_72

CTTGTAGACACGCTGGGACTCCCGCTGCTTGTAACA

>M.16.22\_A\_73

CATTCCCGTCGATTAACCTTAGCCAGAAACGGTAGTTCGG

>M.16.22\_A\_74

ATGTCAAAACAAAGTAATAATACTTGGGTAGCGACCAT

>M.16.22\_A\_75

TTTTATTTTTATAACATCAGCTTCTTCTTCTTCATCATACTCT

>M.16.22\_A\_76

TTTGAATTTTTCTCGCGAGGAATGATATCTGAACAGCTG

>M.16.22\_A\_77

TGAACTGGAGGATGAAATATATGAGCTAGATCATTATG

>M.16.22\_A\_78

CAAATATGTCATCAAGTATACTACGTAATTCATTTT

>M.16.22\_A\_79

ATCCCTTCATCGTAATAATAAATTATAAGATCGTCGA

>M.16.22\_A\_80

GGGCTATAATCGGGTTTTCCACAATGTGCCATAGCAATTA

>M.16.22\_A\_81

CTAGGTAGGAAGTTGGCGGGCGTAATAATGATAAGATCGA

>M.16.22\_A\_82

CGTGAATCTATCATTACAAATACGTCAGTTAGAATAATG

>M.16.22\_A\_83

ATCATTATTATAGCCCCGCTATCGAAAGTAGCATTAGGT

>M.16.22\_A\_84

TGGAATTATAAATGGCTCATCCTCGCAGGTGCGGACGAC

>M.16.22\_A\_85

CACCCGCAGCTGCAAGCACAACTAGCAACAAAACTAAG

>M.16.22\_A\_86

AAGGTGACATTACCTCAACTAACATCTTAGAGCTACTAACACC

>M.16.22\_A\_87

ATGAATTGAATAAGAACGTAAAAATTAACGCCGTAAACCCT

>M.16.22\_A\_88

CATAATTACGGCATACGCGTATTTTTGATAAGCATTAGCCT

>M.16.22\_A\_89

ACTTGGAGGCGGTGGAGATGGCGGAGGTGATATTATGG

>M.16.22\_A\_90

TTAAACACGTATAAAGTCTCATGACTGTTACCAGTGCC

>M.16.22\_A\_91

ACGCCTACTAGAATTCCCATTATAAAAGCAATCAAAAAG

>M.16.22\_A\_92

ACGGCACAGGTAATCTTAATAGATATACGATAGGATTAGGG

>M.16.22\_A\_93

TTTGAGTAGTTACAGCGTGAAAAGGTAAGGAATAAGGTATA

>M.16.22\_A\_94

CTCCACTTAGCGATTGCTACTGGGAACCACGATGCCGTGGT

>M.16.22\_A\_95

TGGGGAACACAACCGTTCGAATACAAGGGATTTTATGACACAG

>M.16.22\_A\_96

GTCTTCTTTTTGCCCACTTTTTTTACTTCAAAGCCAACTTCC

>M.16.22\_A\_97

ACTTCTACATCTTCGTGGAGACGCTGGACCCTGCATACC

>M.16.22\_A\_98

TTCAAGGAGATGGTTTTATGAAAATTGCCGATAAGGTCAA

>M.16.22\_A\_99

AGGACGTAATTCTACAATTGTTCTAGTCACCCCTTGTGGCGG

>M.16.22\_A\_100

ACACTAAGTGAACCCAGCTGTGATTCAAGTTCAATAGTACC

>M.16.22\_A\_101

ACTGAGAGATACGCATCTAACAACAACTCTTCTAACTTAT

>M.16.22\_A\_102

ATATATAGTGATTTTAGGCTAGAGGGTGAAGGCGAATAT

>M.16.22\_A\_103

CTGTCCTTTACATATCTGTCTTAGGATTTCCATAGGTCCTT

>M.16.22\_A\_104

AATACAATAATCCTCCCTCGCCTTTTCATCCTTTTTCCA

>M.16.22\_A\_105

CCGTAGATGCTATGAGTGAAAGCACTGTGATTGCCGTAG

>M.16.22\_A\_106

GTTTCCAGTTCGATTAATGCCCTTGATTTAAGGTATTAT

>M.16.22\_A\_107

CTGCAATCTTAGATTACATTAATAATCTCTTAAAAGAAAA

>M.16.22\_A\_108

TTAATTTCATCCTCTTTAGCTCTAATAGCCCATAAAATA

>M.16.22\_A\_109

GTTATACCTCAGCACGCTGGAAGCTTGCAACTCCAT

>M.16.22\_A\_110

AGAAGATTAGCCTAATTTTAGCCTAATTTCTCATGGCCA

>M.16.22\_A\_111

GCTCAAATTGCCTATAGTTATGGGCTGAACGGGGTTAA

>M.16.23\_A\_1

TCAGTCGTTTCAACGGCTGTAAACATTGACTATTCAAATG

>M.16.23\_A\_2

CGCATACCCCGTATTTACCTGCACTCCGCTTGATCCTA

>M.16.23\_A\_3

TTCCTCATAACTTCTCCCATAGATCCGCTTTTATCTAT

>M.16.23\_A\_4

ATCATAGTATCATTTAGAATAACAAAAACATTAACTATCT

>M.16.23\_A\_5

AAATGCGTATCAAGTTGCAGAGCAGAACAATATAAGTAGT

>M.16.23\_A\_6

ATTACGATGATGATGACGAAGACGGCGAGGGCATAGTCCC

>M.16.23\_A\_7

CTCCTCAAGCTGAAGAGACCAAAACAAATACTGGAAAGAG

>M.16.23\_A\_8

TACTTACACCCTTGTTTTAAGTATCTATTTTTGGGTTT

>M.16.23\_A\_9

CTAACGCAAACGGCGTTAAAACACTTGCTTTCAAAGAAT

>M.16.23\_A\_10

ATTTTTAGCGGGTTATGTAGGAGGAGGGTTTAACATAA

>M.16.23\_A\_11

TTTAGATTAAGTTTTACATAAATTATAGACACGATAACA

>M.16.23\_A\_12

AACCTAAGGTTAAGGCTTCTACGTGCTGTTTTAGGTCAT

>M.16.23\_A\_13

GTTATTCTATTAAATGTGCATACTTCTTGATTTGCCGCCAT

>M.16.23\_A\_14

TCATTCATCGATCCAGCATTGAAGAGAGAAGGACGTTT

>M.16.23\_A\_15

TCATAAGGTTTTACTGTTGCAGTAGGTGTTAAATTAGA

>M.16.23\_A\_16

TATATCATGCGGTATAAATGCGGGGTCGGCTTCCTCGT

>M.16.23\_A\_17

TGGATCTGAGTTTTTAACGATTTTTCTTAGCAAACTGGGGAGT

>M.16.23\_A\_18

TAGAAAAATTTATCAATAGCCTAGTAACACTGAAGTTTCCTT

>M.16.23\_A\_19

ATAAAATTGAAGGGCATGGAACAAGACGTTATAGAGGAAT

>M.16.23\_A\_20

TGTATATTGTAATACCATATCAGGAAATCATCATACCAAA

>M.16.23\_A\_21

ATAGCAATATGATGTACTATATTTAAATGAAAAACTGT

>M.16.23\_A\_22

CTATCACTGCGTCATAGGGTTGTATCGTTTGTTTTAGT

>M.16.23\_A\_23

CGTGATAATTATAAATGGGCTGAGGCTATGGGTAATAAAGTT

>M.16.23\_A\_24

AAGTAGGTACGTATAAGTCCGCATTCACACGTTTAACC

>M.16.23\_A\_25

ATTTTATCGAGATATCATAATTACCATATGTTATAG

>M.16.23\_A\_26

GTGTACATCCATCATTGCTTTTATTGAACAGATTATGTCATTA

>M.16.23\_A\_27

TATATCTATTTAAATTTCCAGTACCATACGAAACTGCTTGTC

>M.16.23\_A\_28

TTTACTGTCACAATTGATTGGGGAGATGGTACTTCAGA

>M.16.23\_A\_29

CATCCGTTAATGGTGGTTTAATCCAATATAAAACTCCAC

>M.16.23\_A\_30

AACGCATCATTCTGGTGGCCTCCACAGGGAAATCCTGGATA

>M.16.23\_A\_31

TCTAGTATAACTTTATACAAAAGCGGAACTGCAAATAT

>M.16.23\_A\_32

ATATCAAATAGTGTCATGAATAATTTTCTTTTTGTATCTA

>M.16.23\_A\_33

TATAATTCTCCTCATCATCCGCCATTATTATAGGAAAGTTG

>M.16.23\_A\_34

TACTTTTTCTTCACCTTTGATATTTAATTTTACTATGAT

>M.16.23\_A\_35

ACTTCGATTTCCTTTAGCTCTATTTCTGGTTCATCTCCA

>M.16.23\_A\_36

TATCCCGTACGTCTGTACTCAAATTTTATTACCTTTCT

>M.16.23\_A\_37

TTATACCAGATGCACTAGGTGAGTACTCGGATGTTATTTA

>M.16.23\_A\_38

CTAGTGCCAGGGTTCAGGGGTGTACCCTCACTGCCACA

>M.16.23\_A\_39

TTAATGTTTTTACTTGACCAGGTGTTAAACCAGCAGG

>M.16.23\_A\_40

CTAATTCCAATATATCCTATTTGTGACCAAGGGAATGG

>M.16.23\_A\_41

AAACAAACTTCTCAACCATCAACAACACCACCTACATCG

>M.16.23\_A\_42

AAGACTAAGAACAAAATTCCGAGCCCTGTTAAGATTA

>M.16.23\_A\_43

CTAGCCTTCTTGAAATTATTAGCTTCCTTTCGAGCCTCTTC

>M.16.23\_A\_44

TATCGCTTAAGTAGGGTAAGAATTGATTAAGATAAGAA

>M.16.23\_A\_45

ACGCATACAGTTCATCCAATAACTACACAACACTCCTCTAT

>M.16.23\_A\_46

ATCTTCAAAATATGCCTTAATTCGTCTTCGGACGTCGCA

>M.16.23\_A\_47

CTCATCCATTAATCTTCCCCGGAAAGAAAAAAAATTTAAC

>M.16.23\_A\_48

ATGTCGTTAAATGCATTTGATAGTAAATTTACCGCATTTT

>M.16.23\_A\_49

TATTTACACCGCCTTTCCCATTACCCTATCGCGGTTT

>M.16.23\_A\_50

CACTTATACCTAGTACGGGTGGGAGTCAATGACAGAG

>M.16.23\_A\_51

GTCTCAAACGTCATTAACACTACCATCCATATAACAGGT

>M.16.23\_A\_52

GTTAATGACTAATTCTATAGATTTGGAGGAATATTGTAG

>M.16.23\_A\_53

AATTTTATGACTACGCCACCCATACCTTTAGCACGTAA

>M.16.23\_A\_54

AGATAAAAAAGCTGAGGTACGTATGCCCACACCCTGGCTT

>M.16.23\_A\_55

GAATAAGCGGGGCGAAGCCGACGTGTACGCCGTGTCTTTC

>M.16.23\_A\_56

AGTACTTAGAGGGCAATAGGAAATATTGTCGTACACCGTGA

>M.16.23\_A\_57

ATCTCCTATACTGACTTTAAACCCGCCGACTATTTTCTCTA

>M.16.23\_A\_58

TTTGAATTTTTCTTGCGAAAAAGTATATCTGAACAGCTA

>M.16.23\_A\_59

GGTGGAGGTTTCGGTGTCTCTGGTGGTAGTAGTGCTTCAG

>M.16.23\_A\_60

ATATTTTTACTTCAAACATGAAGACCCATTATTACAACTT

>M.16.23\_A\_61

TGTTTACGATGTCAAGTATTAACCTTTCACATATCTGG

>M.16.23\_A\_62

TGCCTTCCGCTTCTACTTGTGTGTAATCTTGATTTGATA

>M.16.23\_A\_63

TCGTAATTAATTTAAGTACTGCACCTGTGGCAATTGACG

>M.16.23\_A\_64

TTATTTTGCATCACCTCCTTCTAAGCCCTAAGACTAG

>M.16.23\_A\_65

ATTCCAAAGTTACGTCATCGATGACCACGTAATGGAAA

>M.16.23\_A\_66

ATAGAAGGGGCGAAAGGAAGAGCAATAAGTGCTATCATT

>M.16.23\_A\_67

TTTACGGGCACTTTCGGTCACCTTTTCGCTCACCCTCAT

>M.16.23\_A\_68

GTAAACACATGGCGGATATGTGATGCCATTGCTATCTTTT

>M.16.23\_A\_69

ACTCCCACCTCGTCTCCACTACCACCCAACTGTATTCAAG

>M.16.23\_A\_70

ATATCCATATATAGGTATAAATCCCCTGTTGACATCCAAT

>M.16.23\_A\_71

CCATATCCAGGATTTCCCTGTGGAGGCCACCAGAATG

>M.16.23\_A\_72

TGATGTTTTGATACGCTGTTTTAAAATCGGCTTTTTGTA

>M.16.23\_A\_73

CAAAATGGACAAATTCCACCCGGTTTATGAAAATTACTGA

>M.16.23\_A\_74

TAACACATTACCTAATCCGCCGGTGAAGTAGCTTATGAT

>M.16.23\_A\_75

TCTTATATAAAATCAAAATTGTATGAAATCCAAGCTGAAGTTTTT

>M.16.23\_A\_76

AGGACGTAATTCTACAATTGTTCTAGTAACTCCTTGGGGCGGA

>M.16.23\_A\_77

TTCTAATAGCTGAACCCCTGCTTGATAGTCTCTATTAA

>M.16.23\_A\_78

AAGTTATCCTCGTTATTTAGTTTCTCAATGAAGTAGTACT

>M.16.23\_A\_79

ATTGCAATATAGAGTACAGTTGACACTATAATAGTATTATG

>M.16.23\_A\_80

TTTAAGGAGATGGTTTTATGAAAATTGCAGATAAGGTCAA

>M.16.23\_A\_81

AGAGCCGAGATGATAATTAAACAAGCAAAACAATATCTA

>M.16.23\_A\_82

CTCAGATTTCCATAATTGATCGAATGTTTGAAGGATGGG

>M.16.23\_A\_83

AACAACTGGATTTTTTGAATGATTGACACTTTTATGACTAT

>M.16.23\_A\_84

AAAATATTGTTTGGTGTTGTATTTATTTGTGCCAAATTAG

>M.16.23\_A\_85

TCTTCTATTTGATTGAATTTATAGCGGGATGATAGT

>M.16.23\_A\_86

TTGTAATAAATATTGGCTACCATTATGATACTCTACTA

>M.16.23\_A\_87

CCAAAAAAGTAAAAGTTAGAACATTAAAATATGAAGCA

>M.16.23\_A\_88

CTTTAAGTGCATCATATATCATACTCTTTAATTTTGTCAT

>M.16.23\_A\_89

GAATAGAACTATAGCAGAAATAACAGCTTGCACTCCGAA

>M.16.23\_A\_90

TTTCTTGGTTCTTCAGGACTAGGACGTCGTAGTCCAG

>M.16.23\_A\_91

TATATGATGTTCGACGGTATTCGTATTCTAGTTTTATT

>M.16.23\_A\_92

GTGGGGGTGGGGAACCCCCCGCGGGGTTTACTGAACT

>M.16.23\_A\_93

ATTAATTCTTTCTTCTTTTGCTCATAATATTTTATTTCATCTT

>M.16.23\_A\_94

TTAAATGATCCAATAGGATTTGTAATTGTTGTAGAAC

>M.16.23\_A\_95

AATAGAATTTGTCCATTTACTGCGGAAATATTTGCTACTA

>M.16.23\_A\_96

TAGTATAATCCGCGTATTCACCGTTTATCACGTTTTCAAT

>M.16.23\_A\_97

TGATTTCCACTTCTTGAAGTGTGTAGTTTGTTTGATATCA

>M.16.23\_A\_98

ATTGTTTTCTTATTTTCTTATCCATCATACTTTCTTCCCC

>M.16.23\_A\_99

TGGCAATCGTAATAATGCCCGTAACCGTAAGCTCTGAGAG

>M.16.23\_A\_100

AAATATATTAATTTCCCATAAGGATTTTCATTAATTATTT

>M.16.23\_A\_101

ATCATCAGGCCCATGAGCGTTTTGCCGGTGCCGGTCGG

>M.16.23\_A\_102

TTCTTGTAATGTCGTTATGTTACCATCATCTTTAATCTC

>M.16.23\_A\_103

ATCGACATGTTGGGGACCTTTAGTATGGGCATATTTGAG

>M.16.23\_A\_104

ATGAATAGAACGTTTACGTTGGTAACGTTCGAGGAAAAT

>M.16.23\_A\_105

AATAAATATATTATAGATCCTATCAGCATCGCCTTAGGAGT

>M.16.23\_A\_106

CTATCGAGAGAATCCTTATAAAAACTGACTATCTCTTTAT

>M.16.23\_A\_107

AATTTCTCATGGCTAGGAGGCACAAGTCACATCATAAA

>M.16.23\_A\_108

TTTATTAATGCTGAAGGTTATTCAGTACCTTTAATAAA

>M.16.23\_A\_109

TATTTATACAGTAAAGTTTTGGCAAATTCCAATTGTAA

>M.16.23\_A\_110

CCACTATCAACTTTGGCTTTCCTTCTACATTTACATTT

>M.16.23\_A\_111

TATATGCCATCACTCACACCAGCATTAGCAGTAGCGGT

>M.16.23\_A\_112

GTAATAGATAATTCCTCGTTTCTATCGTTGAAAGGATCG

>M.16.23\_A\_113

TATATTATACGAAATACCATCATCTTTCGTGAATGTACCT

>M.16.27\_A\_1

GTTTTATTAGATAAAAATGAAGTTGAAGAAAAAATTATTA

>M.16.27\_A\_2

AAATTATTGAAATAAAAATCAGATTCGATATAAAATT

>M.16.27\_A\_3

TTCTCTATATATTCAACGTGGAGGATTTTGGCGATAAATTTA

>M.16.27\_A\_4

AAACCGCATCACAGTGGTTTTGAAGAAGTAAATATTTA

>M.16.27\_A\_5

ACTACCATCCAGTCCCTACAATTTACCGGGTACAGGTCTAC

>M.16.27\_A\_6

TAACCTTAGATACATCGCTGACGTCAGTAGATATGCAAA

>M.16.27\_A\_7

ATGGTTGAAAGTACGTCATGGAAAGTACTACCGTAT

>M.16.27\_A\_8

CTCGTACTTCTTACATGATGGATAATGAGTTCTGCAGGT

>M.16.27\_A\_9

TCACAAGTTTCTTATCTTTATTTATAGATGGTATTATAT

>M.16.27\_A\_10

ATGATACCAACATCTTGAAACAACTCAATAATAAACAAG

>M.16.27\_A\_11

TTGATTAACACTAGAAATCGCATTTGAAATAATCGTTACGG

>M.16.27\_A\_12

TTATTTCTCAGAATATCAGAGAAATGGGATCGACAAACGGG

>M.16.27\_A\_13

TACCACCGTTGCATTTGTTATCTCTCGGTAGTATACTTT

>M.16.27\_A\_14

CTAGTCTCCAACCACTTAACTGGGGAGTTAAGTGGTTA

>M.16.27\_A\_15

CTTCAAATTGAATGCTTAATCGTTTATCTTTTTTATAAT

>M.16.27\_A\_16

TGTAACGGTTGAATATATTAATCACGTACACACGTATGT

>M.16.27\_A\_17

AAGCCCTATTTAGGGGGTAAACCCCCTAAAACCCCACGT

>M.16.27\_A\_18

AATCTACGGTGCAGCAGGTCTATTTTTTGGAGTATTGA

>M.16.27\_A\_19

TGTAGAAATTTATCTTCCCCGCTTCGAGATATTTCATG

>M.16.27\_A\_20

TGAATTAACCCACGAATTATTACATTACTAGACGCAAATGG

>M.16.27\_A\_21

CGGCGGTTACAACAACAAGTACTGCATACGTGATGGTGGGTTA

>M.16.27\_A\_22

ACCTAGTGGTAATGGGGGATTCGCGTTAAACGTCACCTT

>M.16.27\_A\_23

AATACTTCATCAATAAGTAGACCACTGTGGTCAATTGGCGT

>M.16.27\_A\_24

AGTAATGTAACGAGATGATTAGGTTTGAACGTGTAAGG

>M.16.27\_A\_25

AATGGCAAAAGGAACTAGTTGAATCTTCTCTTAAGTTAAA

>M.16.27\_A\_26

TAGGGTTTGGGATAGCTAATGCCAATCTAAGTCATCTAT

>M.16.27\_A\_27

AGAAAGAAACTGGGCAGAACTAAGAAACTTTATATCAA

>M.16.27\_A\_28

CTAAAGGTTGGAAATTCTCAATAGAGATCTGTGAGGGA

>M.16.27\_A\_29

TTACAATTATTCGTTCGTGATTTGTCCTTAATTGTAGAT

>M.16.27\_A\_30

TGGCTTGTTAAGCCAGGGAACTTACACACGTAACGTTT

>M.16.27\_A\_31

TAAATAACGAAAACCTCCTTACCAGACTCCATCTCTTCCTC

>M.16.27\_A\_32

CTTTTTAACATTAATATAAATAACATAATCGATATCAA

>M.16.27\_A\_33

CTATATTTAAACATTTGTCTGGCAGACTTTTAAAGTTTC

>M.16.27\_A\_34

ACAACAGAACCAGCTGGAGCACTTGCCGCAATATTAAAG

>M.16.27\_A\_35

TTTACAGTGATGCGTATCGTTTTCAGGATCAAGAAGTGG

>M.16.27\_A\_36

CTAGCATATGTTAGATTTAGCGATTGAATTACAGTTCCCGCT

>M.16.27\_A\_37

TTGAAAATGATGATGAGCCTCATCTATCACAAATAAAGTA

>M.16.27\_A\_38

TTCCTATTAATTCATCAGTATCTTTATAACCACTGTTTACC

>M.16.27\_A\_39

TTTCTATTAAGAGAAAGTTACACTTTATCAAAAGACACT

>M.16.27\_A\_40

ATTACTAAAAGGTCGTTCTTGGGATCGTATCTATATC

>M.16.27\_A\_41

ATTTTAGTCAAGAAATCTATTATATCTTGAGTATTAAT

>M.16.27\_A\_42

ATTGTAGTCAGAAAGTCTATTATATCTTGAGTAGTAATT

>M.16.27\_A\_43

TCCTATCTCCTCAAAACCTAGCGATGTTAGCTACAACAGC

>M.16.27\_A\_44

TATCTTTTAGCTACTGGTACTACTAAATTATTGACAA

>M.16.27\_A\_45

ATAAAAAGACCATCTAGTAAAATTCAATAGAAGTTTT

>M.16.27\_A\_46

GTGGGTTTACAATAGTGATGAAGTAAGGTATTTGCGG

>M.16.27\_A\_47

TCATTTGTATACAATCTTATACATATTTCTTCATTATTCT

>M.16.27\_A\_48

GAACAGGTCGAAAGAGCTGAGCTTTGGCATGCAATTTA

>M.16.27\_A\_49

AGGTATTGAACAGGTGGCTCGTTCTCACCGGAAGGTAGT

>M.16.27\_A\_50

GTTCTCTGTTCTGCCATATCGCTATCCAGTAATCACT

>M.16.27\_A\_51

CTTGTTCTAACGTCGCATATGCAGAATCTATTAATCCGCGT

>M.16.27\_A\_52

TTTGTGAGTTGGAGACCGTTACGGCCACGCATTCCACGCGT

>M.16.27\_A\_53

CTTTTCTGTAATCGCTGGGATTCCTCATTATCAGATAAT

>M.16.27\_A\_54

GTAATCATATCAGGAAACGAAGATGTTTACTTTCCTAATA

>M.16.27\_A\_55

AGAAGAGGAAAAACTTGTAAGTCAAAATTCAATTTATTT

>M.16.27\_A\_56

TGATTTTTCCGTTTTCATTAACTAGGGCTTGGTTATCTTT

>M.16.27\_A\_57

GTTCTAATAGCTTCTGTTTCAGAGATGGGTTAGCTAA

>M.16.27\_A\_58

TGGGAAATACTCATCCGCCATGTTTTCACTAAAACATA

>M.16.27\_A\_59

ACCGCTAGCTCCGGAAGGAACTATTATGTTTATCGTTTTGC

>M.16.27\_A\_60

TAATTTTTTCGTTGTTTTTATCAAAACACAAAGCACTA

>M.16.27\_A\_61

CTGTAGAACTCGTCCTCGTCGCCCCAAAGCGGAGCGAAGT

>M.16.27\_A\_62

TTAATTAATTATTTAGTCCTTATTATTCAAGTGTCGGG

>M.16.27\_A\_63

TTTGGTAACTCAACTTGTATACTTCTCCTTTCACCTTTA

>M.16.27\_A\_64

AAGATCGTGGACGCGAGCACCGTAGACGAAGAGATAATCCT

>M.16.27\_A\_65

GAAGAAGAGTTAGCAATATTAGATCTATATTGCGCAAATATG

>M.16.27\_A\_66

CCTAGCTTCACCGTGCAGGTTCTCAAGTGACGCTACAC

>M.16.27\_A\_67

TCATCTCACCCTAGCGTTATTATATCATTATATAAGGAT

>M.16.27\_A\_68

AATCCTTATTCTTTGACCTGCTGAATAATAATTTATTAATT

>M.16.27\_A\_69

ATCGCATTCTTTTTTCTTGAAATATGAAAAAAATCCGGC

>M.16.27\_A\_70

CTAAATATTAAAGTTTTGCATTCTTTGTACGCGTCACCAG

>M.16.27\_A\_71

TTAAACTATTATAAGTCTATGGAAGTGACATTTGTCTCTAA

>M.16.27\_A\_72

AACTCCAGTACTGCTTCGCCGTAGGATCCGTCCTCAGACG

>M.16.27\_A\_73

ATCAGAGTTGATTATTTGCCAACTGGTGCAGTTCTTATAGG

>M.16.27\_A\_74

GGAAACTATAATGAACTTATGAGAATTGGGAATGTTGAA

>M.16.27\_A\_75

TAATAATATATTTATATATCTTTTCTGCATCAACTATCA

>M.16.27\_A\_76

CCTTACTTTTTCTTCCCCTTTGATACTTAATATACTTAA

>M.16.27\_A\_77

GAAGTCTGCCGCTTAGTACTATGAGCTTAGAATCTATA

>M.16.27\_A\_78

CCACCTCGACGACGTTTTTGCCCTTCTCGACCTTCACGAC

>M.16.27\_A\_79

ATCTTTGGGAGGGCGAGCGGGTTTATCCCGAAGTTCGGG

>M.16.27\_A\_80

CACGACATTAGAAGGAGTGGGGCGTATTGGCGTATAAA

>M.16.27\_A\_81

ATAATACGGTACCTACGTCCATTTGCGACGTCTCATTAAT

>M.16.27\_A\_82

CTCTTCGTTGAAGAACGACGAAACTGTTTCAACCACATATT

>M.16.27\_A\_83

TTAAGTTATTGGGGACAATACGGGGGATTTTTATTCAAT

>M.16.27\_A\_84

GTTTCATCGAGACCACTTAGGAAGAAGTCCTCTAGTTC

>M.16.27\_A\_85

TTCCCTCCCTTTCAGCGATTATCTTTGAGATTGTAAGCT

>M.16.27\_A\_86

ATAATCGTTCAGGGTGGCAACCCACAGTTCGTGATACAA

>M.16.27\_A\_87

TCATTTTAGACATTGTGTCGAGGAGCATGGACTTGATGTTG

>M.16.27\_A\_88

TTATCTTTCAACAATACAGTATGCATGTTTCAGGGATGCCG

>M.16.27\_A\_89

GTATTGAACGCAGATATTAAAGCAGCATCTTCATATTCCGT

>M.16.27\_A\_90

TTAGATATTTCGCTAAGGCCGGAGTAAATACCTCCCCCTT

>M.16.27\_A\_91

TTTGTAACCACCTTTTCGGTTACGCTCTCAAACTTACCACTAAT

>M.16.27\_A\_92

CGTATTCAATATCATTTTTAATAAGAAAATTAAGAAGGGG

>M.16.27\_A\_93

TCTATATTATTAACTTCTATATCTATGTAAAGTACCTTAT

>M.16.27\_A\_94

CACGATAAACATCTTTCTCGACAATCTAGCGTTTGCTCTAT

>M.16.27\_A\_95

TAATAAATTATCTTTATTGTTCCCTCATAATCATATTTAA

>M.16.27\_A\_96

GGATTAAATATAGAAGTGAAACAGAAACGAAGAAAAAAGA

>M.16.27\_A\_97

ACTTTTACACTGTTGCAAATTTAACCTTTACTGTTGCATTCA

>M.16.27\_A\_98

ATAAGAAACACTTCAAAAAGTGTTATCATTCTTCCTCA

>M.16.27\_A\_99

CTTAACGTCTCTTCCGGCAACCTGTCTATCCCGTGGCT

>M.16.27\_A\_100

GTGTTATATTAGGGTATCTACTAGGAACAACATTATATG

>M.16.27\_A\_101

TCTACGGTTTGTTCGCTCCAACGCTCGTGCAGAAGGCG

>M.16.27\_A\_102

AACAACCCCGCCATAAGGGTCAAGATAACTATAGTGAAA

>M.16.27\_A\_103

AGCAATGTAATTTATAGTGTAGTAGTGGAGGTCGTGTTTAC

>M.16.27\_A\_104

GTTAGCAGAAATAATAGCTACATATGACCCTAACAATGT

>M.16.27\_A\_105

TACTCTGTATTATCCGGATAAAGATAGAATACTTTTCT

>M.16.27\_A\_106

TATCCCCCTAGAAGAATGTTAATATTAGCTAAATCTGATG

>M.16.27\_A\_107

GTGATAATAATCCAGTTGAAGTTGAAGTAGTCATAGATGT

>M.16.27\_A\_108

TTTGCTATTATCTCTTCTTCTTTTAAGTTGAGTGTAAG

>M.16.27\_A\_109

TAAATATATTCTTAGCGGTGCTAAAGTAGTGACTACAAT

>M.16.27\_A\_110

GTAAATCCATATGAGTTCTATCAACTACTTCAGCAAACTGGA

>M.16.27\_A\_111

ATTCTTCTAAAATCATTCGCAAATCCTCCTCCTACATCCCCT

>M.16.27\_A\_112

CTTCTAATTCTTCTTTTAGCCTTGATGCAATCAGTATCA

>M.16.27\_A\_113

CCCTATTAGTTCATCAGTATCTTTATAACCACTGCTTACT

>M.16.27\_A\_114

CCATTGGTAAAATGATATCATCACTAGAATGTTTATTATT

>M.16.27\_A\_115

TCAAAAATTTGTTCTTGACAGGTCAGAAAAGGACTGGTAAG

>M.16.27\_A\_116

CTTGACATTATTCTTATACAATCTAAACAATAACTATGTG

>M.16.27\_A\_117

ACAAATAGAATTGCGACCGGGTACAATTTTGACAACAAAACTA

>M.16.27\_A\_118

ATCCTCTTCCTGGACTCACGGGACGTCGAGGTCTTGTT

>M.16.27\_A\_119

ATTTCAATATTCGGCATGGTCTCCATTACGCCTTCTACTA

>M.16.27\_A\_120

AATGAATTCTATTTCTCTCGGCTCTCTTGTGTAGAAAAG

>M.16.27\_A\_121

AAGCCCTGGCAAACGTTTACGCTTGAAGTGGGAGTTTCC

>M.16.27\_A\_122

ACGTACATAAAAATTGCTATAGCATTTGGAGCTGCGGCA

>M.16.27\_A\_123

ATACTAAGAAGTAACGTAACAGCTTCTGAGAGAACAAAG

>M.16.27\_A\_124

GTAAAAATTACAGAATCTCTTTATAAAATTTTAGAGCAGAAG

>M.16.27\_A\_125

TATTGTAATGTACACATTTCCTAGGTTACTTCTTTCCA

>M.16.27\_A\_126

TCTATATTGAATTCTATGCATATTCAATATTTCTCAACACCTT

>M.16.27\_A\_127

TCCTTTGGAACTCCCTCAATACATCTTTGTGATATAAA

>M.16.27\_A\_128

ATCTTCATCTCCAAACTACTGCTATTAACTTATCTCACTC

>M.16.27\_A\_129

TAAATAATTATATCTTGTTGTTAATAATAAATTTCATGA

>M.16.27\_A\_130

TCAACTACTACAACTCCTGCATATGTATTTCCTACAACTCTT

>M.16.27\_A\_131

CCAGTTGTCGCTTCATATGCAACATCTATCCAATACGTT

>M.16.27\_A\_132

TCATCCTTCTCGTGGCTATATATAAATCCACCGAAACCG

>M.16.27\_A\_133

TCCAGGACGGAACAAAGCTAGGGGAATTATTTGCAACGTCC

>M.16.27\_A\_134

CTTACTTTATGGTCCCTTTCTAATTATGCTGACTTCAG

>M.16.27\_A\_135

AGTACAGGGACGTTCAATGAGTAAGGCTCCGCAAGGTAG

>M.16.27\_A\_136

AAACCTATAAGCCCTAAACTGAATTCCTCTTCTTTCTTTTGT

>M.16.27\_A\_137

AAACGAAATATCGAAGGCGTCAGATGAGGAAAGGAAGAA

>M.16.27\_A\_138

CCTTTATCTTCGGTAAGCAAGTGTTATTGGGGACACCA

>M.16.27\_A\_139

TAGAAATAGTATTTCCGTCGGTGGTAGTTAAGTGCTCAAAAAA

>M.16.27\_A\_140

TTTATCGGGGTCATCCCATGTCCGCAACCCAAAATCAA

>M.16.27\_A\_141

AGAACGGGTAAGCATTCCTCTACCTTATGCACCACATCAATCT

>M.16.27\_A\_142

CCTGGATCATGATATGTAGGTGCATTTTTAATGAAT

>M.16.27\_A\_143

ATATTATCATCATTGAATATCTCTACTGTATATGTTTG

>M.16.27\_A\_144

AATTCTTTCAATCTTTCTCTTATTGCCTCGTTAACAAATTC

>M.16.27\_A\_145

TCTGAAGTTGTGCCCCCCTCACTTTCACTTTCCTCCTC

>M.16.27\_A\_146

TGTACTCTGGATAGGGGAACCCGACAATGAAGATAGCCTT

>M.16.27\_A\_147

ATTACTTGCAAGACTTGGTGGTTTGCCCCATAGTTAGTAT

>M.16.27\_A\_148

TCATTATACTTAATTATGGATATTCAAACAGTTGAGG

>M.16.27\_A\_149

TCTACAATTTTGGAGGAATTTGGATTAGATTTAACTTTAT

>M.16.27\_A\_150

ACTGTACTTCTCTATGTTTTTTGTTCCTTATAAATATTT

>M.16.27\_A\_151

CTACGAATTTAACGCCCGCCCTAGATATCAATGATGCCTCGG

>M.16.27\_A\_152

ACTGATACTCTATCCCATATATTGCAAGATCCCTATC

>M.16.27\_A\_153

CATATCCTCTCTTCCCTCACCCAATTGAAGAAGAACCCTA

>M.16.27\_A\_154

AAATTTTGTAGTGCTTCTTGCAACAGTAAAGCTCTAGT

>M.16.27\_A\_155

TATTGTCCTGCAGTCTCGTAATATACTTTAGTCCCATACA

>M.16.27\_A\_156

TATAATAATTAAATACTTTGGTGTTAGACTGAAATCTCTT

>M.16.27\_A\_157

AAATCTTTCGCTAACGGAGAGGTTAGATCTGCGGCT

>M.16.27\_A\_158

CTTTCCTTCTTTTACTTGTACCAGTAAACACATGGCGG

>M.16.27\_A\_159

TGCGATTTCGCCGTTTGGCTTTAATAGCTCGGGGTGATTCT

>M.16.27\_A\_160

ATAGAACCCGAAAAAGTCACATACGGCGGTCAAGAAATT

>M.16.27\_A\_161

ATTTATAACAAACTCCAAGAATGGGAGAGAGTAAACAT

>M.16.27\_A\_162

TAGACCCTTCTTATCTACTTAGGAAGTTAGACGGTTACC

>M.16.27\_A\_163

TCTGATGCAGAGGGCATGGACTTATTAGAAGAAGAGACAA

>M.16.27\_A\_164

TTAGTTTGAACAAGTTGGACATAACGTCCGTAGAACC

>M.16.30\_A\_1

CATTCCACCAACATCGTCCATTGTTATCGATGGTGT

>M.16.30\_A\_2

TCATCTAATGAAATTATATAAAAATTCTGCAAAAATGAAT

>M.16.30\_A\_3

GTACCCCTTTAGCACTAGATATAAATACGATAGAATTTCCG

>M.16.30\_A\_4

CATAAAGTATATGTGCTGAAGTCTTCTTTGATCCGATA

>M.16.30\_A\_5

ATCATACTTCATTCTTCCTCATCCTCCTCTTTACATTTA

>M.16.30\_A\_6

CTACTTACCAATTTCCTTATCGCAACCGATCCTAATGGAA

>M.16.30\_A\_7

TTGGCTGGAACCAGATATTGCTGAGGTAAGCTAGTTCC

>M.16.30\_A\_8

TAATTAATGGTCTTAATTATGACGTAAAAATAGGCCCAG

>M.16.30\_A\_9

GTAATGATGAACTTTACAAAATTCCTCATTGTATTAGCC

>M.16.30\_A\_10

TAAGCTAAAGAATGAGTAGCTAATACTATAAATTGCTTAT

>M.16.30\_A\_11

TTCAATATACCTTTACCTTTAGATCTTCAGAAAATAGTA

>M.16.30\_A\_12

CAAACTCAGCGATAAGCAAAAGTTTAAAACAGCTGTTT

>M.16.30\_A\_13

TTGCATAATCTTTTCTGAATCCTAATGCCATCTTTTCCTT

>M.16.30\_A\_14

ACATCTTTGTGGCCGTGAACTTCCTCAGATATTTCGGGGCTA

>M.16.30\_A\_15

ATTCTCAAGGAAACCAAAAGTCTTACCTGCGGAAACTAT

>M.16.30\_A\_16

TTTCAAATCATTGTAGTCCCAAATAAAGGGTATTTTTG

>M.16.30\_A\_17

TTAGTAGTTAGACAGGCAGAATCGGGTTAAGGGCGTTAGC

>M.16.30\_A\_18

TATATGAATCTGATTGCATGTTCTGACATGTCGGCCAC

>M.16.30\_A\_19

AGAATTGATCCCATGAAAATTCCAGCTAACATATATATTA

>M.16.30\_A\_20

ATACCCCTACACTGGTATATATTCAGCCGTATATAG

>M.16.30\_A\_21

TCGGTTATATCTTCAGTAGGGGGTTTTTACTAAACTTA

>M.16.30\_A\_22

ATATACTCGAATCCTACATCAAATCGATTTAAGTTTTCT

>M.16.30\_A\_23

TATTGTAGGTCATGAAGCGACATGTTACGGAATTTCTAAAG

>M.16.30\_A\_24

AGCAGTTAGAGATATTTCAGCTGAAGGAAACGCTGAGAAAGATAT

>M.16.30\_A\_25

TTAGTTCAGTAAACCCCGCGGGGGGTTCCCCCACCCCCA

>M.16.30\_A\_26

CCCATGATTTTCAATTCACCAATTGTACAAAAATATATTCTT

>M.16.30\_A\_27

AGGACTTTAGTCACGCTTTCTCTTATTTTATAACGTAAACTCTC

>M.16.30\_A\_28

AAGACTTAGATCATGGTGTGATACATCAATATTTAGGA

>M.16.30\_A\_29

AACGATGCTACCGCATTTGTTAATAAATTTCCTAAGTTTTGT

>M.16.30\_A\_30

AGCTGGAGGAAGTGAAAAATGGACAACGACAGTAAGCTA

>M.16.30\_A\_31

ATACCAAGGCTGAATGGAGGCCTAGAGTAAACCCCCCA

>M.16.30\_A\_32

TGTTTTAATTAATGAATCTACCCATTTGATTATCATCATAA

>M.16.30\_A\_33

TATCTCTTATCTTATGTCTTCCAAACGCCAGAAATCTT

>M.16.30\_A\_34

GTAGACGCTACTGCATTAGGCATAGGTGTTATAAACGT

>M.16.30\_A\_35

CTCAAGGCAATTATAAATGAGGTGTCGACCAAGGTACCT

>M.16.30\_A\_36

AAAACCGGGATACGAACGTGTTCTCTACAGAGGTAATGTA

>M.16.30\_A\_37

AGATTTGTCATTTGAATTATATAACTATGAGTAAATGTTA

>M.16.30\_A\_38

CAGCACGCTGGAAGCTAGGGCGTCAGCCTAAATACA

>M.16.30\_A\_39

ATCAGTCGTGACTATTGTACCTCCTTGGTAGTAGTTTA

>M.16.30\_A\_40

TACTAGAAATCCCGCCACTATTCCTATGAAATTAGTTAGCAA

>M.16.30\_A\_41

AATTGCAAACTTATTGGTACTTAAAGCCCTTCATAAACAT

>M.16.30\_A\_42

ATTAGTTTTATTAAATGATCCATCAATTCAAACTTTGACATGT

>M.16.30\_A\_43

AATGCAGCAAAAGAACTCATGTAATAAACAGTAGAACT

>M.16.30\_A\_44

TTTACAGTCCTTTCTTCCACCTTATTTAACCATTTTCCT

>M.16.30\_A\_45

AGAGCAGTTAGACCAATTGTACCACTCCATTCAAAAAAT

>M.16.30\_A\_46

TCTGATCTGTTATCAGGTCTAATGAGTATTTGGCCTTA

>M.16.30\_A\_47

ATAAACTATCAACTTGTACAATCCATATATTTTAAGGTAGC

>M.16.30\_A\_48

AAAAACTTTGCTGATGAGGAAATAACAGATATTAAACTAT

>M.16.30\_A\_49

TGTACCGTTACCTTGATTTGTTAATTGTATCGACTGTCCAAA

>M.16.30\_A\_50

GAAAAATAAAAAAGCTTTTTAGAAATATACTTCTAAATA

>M.16.30\_A\_51

AAGCATATAGCTCCAGAGAAATACACATTGAAAATTGATTT

>M.16.30\_A\_52

ACAATCCGCAATTAATTCTTTACATTCCTCCAAATATTTT

>M.16.30\_A\_53

GCCATGACATACGCAGTACTTGTTGTTGTAACCGCCGAA

>M.16.30\_A\_54

GAAAGCGTAAAGATGAAGTTACTAGACGAAATCAAAAA

>M.16.30\_A\_55

TTCTTGAGCTCATAAATCGGGCTGAGGTCCTCATAAT

>M.16.30\_A\_56

ACAGCTTCTCCAGCAGGGCAAATACCAGCAGGCATTAC

>M.16.30\_A\_57

ATTAAGTTCATCTAGATGATATATAGTTTGTGCTTTT

>M.16.30\_A\_58

CGATACTCGAACGGTTGCGTACCCCAAGGACGTAATTCTA

>M.16.30\_A\_59

TATTGCTGATGAATTAAACGTCATTATACTATTTTTGCCG

>M.16.30\_A\_60

TTTACTGACATATACCTATATGATCCTTTAGAAGTGAT

>M.16.30\_A\_61

ATTTTTTGGTTTGAAAAAACACTTTTGTTACCTTTAACA

>M.16.30\_A\_62

CCTTCTCAGGTGCATTTTTCTCTTTCCGCAGTCTCTCTAT

>M.16.30\_A\_63

AAAGTATAACTAAGTTTTATCCACTTTACTTTCTCTTCTCCC

>M.16.30\_A\_64

TTTTGAAAGTATGTATCAGTTCGAGATCATAGAGAAAGCTGT

>M.16.30\_A\_65

AACGGTGAAAGTGCTACTTTATCATACGGGCAAGCATTAGA

>M.16.30\_A\_66

ATTAACTGGTGGTTGGAAGAAAAACTATCGGCACTTACA

>M.16.30\_A\_67

GTTTCCATAAGATATCGCAGAATAAATGGCGGTAATGGTCT

>M.16.30\_A\_68

ATTGTAGGTTTAAGTGTCCTCTTGAACTGCTGGCTTTCT

>M.16.30\_A\_69

GTAACAGGGACTTTTGGACATTTAGCAGCGCATCCGAA

>M.16.30\_A\_70

AGGTGTATAGGTGACATGTGATATCTGTTCCTCCTCCTGAT

>M.16.30\_A\_71

TACTTCCATTATCATATTGAGCATAATTGGATGTCAA

>M.16.30\_A\_72

TTTCATGTTTTTGTTATCATTCAATCCTTGGCAATTGAGTGT

>M.16.30\_A\_73

TTTTTTACATTTTTTATAGTCCATCTTAACTTAAGTTCTGT

>M.16.30\_A\_74

TCTAATAATACTAATAATAATCAACAAACTCAGACTACAT

>M.16.30\_A\_75

GCTTTCTGCCGAACTTTTCAGCAGTCATTATAGCTCCGT

>M.16.30\_A\_76

AATCAGGGGATGATACTAGTTTTCACATACAACGGACAGTCGGT

>M.16.30\_A\_77

AGTGAAATATACTTTGCTATTTCTCCGAATGCAATAAA

>M.16.30\_A\_78

GGTTGTAAATACGCCACGTGAATTGGAGCGCTAGACGCGGG

>M.16.30\_A\_79

TGGAAACCGCTCACGTAAACACTTATAAATCCATTCTCTTGT

>M.16.30\_A\_80

TGTGGCAACACAAATATAGCTTCACAGATAACATCCCTTTGT

>M.16.30\_A\_81

ACAGATGTAATAGATGTTTCATGGCAATCCCTCTTAGCAG

>M.16.30\_A\_82

CCACATCAGCCTTTCAAGCCTTGACTTAGGCTGGTCTAC

>M.16.30\_A\_83

TTTATATCACCTCCTAGCATATAATGATACTAAATAA

>M.16.30\_A\_84

ATCTTTGAAAGATAATTAATAAGTAGCTCTAGATCCTTT

>M.16.30\_A\_85

TTCAATGTTAAAACTGGAATAAATGGTGTTGAATATCCT

>M.16.30\_A\_86

ATACCTTTTTAACGTCGGATACCATAATCATTAATCCCGC

>M.16.30\_A\_87

TACGTAACGCGTATAGTGACGTCTTCATAGTCGCCCAT

>M.16.30\_A\_88

GAATTGTTTCGCGACAAGGACATATGCTAACCTATCTAT

>M.16.30\_A\_89

AATGATTGAACTACTAAAGTCAGTGGCGGAACTGCAGGCT

>M.16.30\_A\_90

CATGCATTTTATAAACCATAGCAACTGCATTTATTAACAT

>M.16.30\_A\_91

GTAATACTCAAAGTGTTTATATAACACGTGAGACGCAA

>M.16.30\_A\_92

AATTTCTCATAATGAAGTCATTTCTATCTATAATATTCTCTC

>M.16.30\_A\_93

TAATAGAATATTTCAATATTGCACTCAGTGCGAATACGC

>M.16.30\_A\_94

AGGTTCTGTAGTTCATAATGAAGAAGCTTATAATATG

>M.16.30\_A\_95

AGTGTTAGTATAAATCGCGAACAAAATAAGCGGATAAAGAGT

>M.16.30\_A\_96

ATCCTTAAAGTTAGTCTGTATCAATAGATTGTTAATATCTT

>M.16.30\_A\_97

AAAACATCGTCATACACAGTATTAGTCCAACCTAATGTA

>M.16.30\_A\_98

TAATAATCTGTAACGCTTACAGTTATCTTAACTGGA

>M.16.30\_A\_99

TTTTAAACAAAATAAACTGTCCATCCTTCCTCACATTTCTT

>M.16.30\_A\_100

TTGTATTTATGTCCTCCCCACTCATATAGTATATATTCTCC

>M.16.30\_A\_101

AACGCTATAAAGTCCACTGCCAAGGTAAATATTACTTCTTCAC

>M.16.30\_A\_102

AAGATAACACATTTATTTTCTACGTAGTACTTACATACT

>M.16.30\_A\_103

TTGGTAACCTCATCACTCACCGTTGTTAAAAATACGT

>M.16.30\_A\_104

TTCTGTTTATGCAGCGCAGTAACGAAGTTCACCATTCTG

>M.16.30\_A\_105

CTCTTTTGTTAAACATGTTTTTCCTAAGCGTATTATAAT

>M.16.30\_A\_106

CATAGATTCTCATAGGCAATATAGCTACTTTGTCATCAT

>M.16.30\_A\_107

GTCTAGTTTTTGTGCCCCGTTATTTTGCTATGAT

>M.16.30\_A\_108

TACATGGGCTACAACCCATACGCTTACGGATTAGGACAAT

>M.16.30\_A\_109

TGATTATTAATATTCTGTCCTCCTCTTTGTCATCGGCCCT

>M.16.30\_A\_110

TCTTTCACAACGTGGACATTGATATAATAACGCTCCA

>M.16.30\_A\_111

AAAGCTTCTTGAAAAGTTAAGCCATGCGTAATTTTTAAT

>M.16.30\_A\_112

TGACGGAGGGAGGTGGATAATCACTGCCGTCCTATACG

>M.16.30\_A\_113

CGATGATTTCCCCTACGTTCATGGTAAACATGTTCAAGC

>M.16.30\_A\_114

GTTACGGGTACTGTTTGTGTATAATATGAGGGGTAACTCATGT

>M.16.30\_A\_115

TTTTACTCACCTAGTTTGTACAAAATCGAATCCTGA

>M.16.30\_A\_116

AAAAGTTCTTGGAAAAGTAACGTAAACAGATATATTCCGT

>M.16.30\_A\_117

TGGAAGTGTAACCGTCTGCCCACTTATACCTGTATAGTCA

>M.16.30\_A\_118

ATCATAGTTTTTGCAACTTCTAAGTAATTTATGTTCTCTCTG

>M.16.30\_A\_119

ATGTTTGGTAAGTTTAGCAAGGCAAGTTTGGTTCAGCAAG

>M.16.30\_A\_120

CCTACCGTGACTGCGACATAATGGGGTATTATTGCATAAT

>M.16.30\_A\_121

GAAGGCAGTGCAATCTTATATGTGTTCCCTTTTTCTTTTGGT

>M.16.30\_A\_122

TTAACACTTAAACTAGAATTATCATCATCAATAGATAA

>M.16.30\_A\_123

ATTATATTATCAAGACCTTTAGGTGTTGTGTATGAGATA

>M.16.30\_A\_124

ATTGACTACATTCAAGCCACCAACGGTAACGATAAATTTACGT

>M.16.30\_A\_125

TCAAATGTACCCCGCAATATCCTCTTTCCTACATTCACTTC

>M.16.30\_A\_126

CTATATCTCCCTAAAACATCGATACATTTCCAGAAAAC

>M.16.30\_A\_127

CTTATTCCCGAATGATTTCTTCCTCCTATAGATTTCCTCAA

>M.16.30\_A\_128

GACTGGGGAGGATTATCAAGTATGAGGATGAAAGTCTTAT

>M.16.30\_A\_129

CTAATAGGCAATGTTTCGGGAAGAAGATTCGCACATATAG

>M.16.30\_A\_130

TCATCTATAGCTTTTTGTATTAGACTTTTAATTTCCTCCT

>M.16.30\_A\_131

ATAGTCTGTCTCACCTTGATTATTGCTTTCTCCTTCAT

>M.16.30\_A\_132

GCAGTTAAAACGATACCAGTCCCTTCGCCCGGAATTGGA

>M.16.30\_A\_133

TTAAATGATCCAATAGGATTTGTAATTGTTGTAGAACCAT

>M.16.30\_A\_134

CTCTATTTCTTCTTCGAATTTCCTTAGTGTGTAATCTTCA

>M.16.30\_A\_135

AAATTACTAACCTTACTATCAATTTTTTTAAGTAAATCTT

>M.16.30\_A\_136

ACGAGAGTGTTAGGATCTTCCCATCCTACCCCTAACGGG

>M.16.30\_A\_137

CGCCGTCGCCGACGCGGGGGTATGTAGTCAGTATTACT

>M.16.40\_A\_1

CATTCCACCAACATCGTCCATTGTTATCGATGGTGT

>M.16.40\_A\_2

CTATTTGGTACAATAGTGGTAACATTAGTTATGTTCACAG

>M.16.40\_A\_3

TTAGGTTCGGTAGCGATAAGGAGATTAATTGAACGAGGGATT

>M.16.40\_A\_4

ACAGTATTGAGACTAACTAAAAATGGTATTACGTTATT

>M.16.40\_A\_5

TTAGGATCGGTTGCAATAAGGAAATTGGTATCAAAAGGATAT

>M.16.40\_A\_6

CATAAAGTATATGTGCTGAAGTCTTCTTTGATCCGATA

>M.16.40\_A\_7

AACTTCTTATCATAATATGACATATACAATGTTGCGA

>M.16.40\_A\_8

TTGGCTGGAACCAGATATTGCTGAGGTAAGCTAGTTCC

>M.16.40\_A\_9

GTAATGATGAACTTTACAAAATTCCTCATTGTATTAGCC

>M.16.40\_A\_10

GAATGAAGTCTATTGTGTCAAAGTTTACGCCTAGTTCCGC

>M.16.40\_A\_11

TTAATTCCATATGTGACCCAAGCACCAGTAACGTTTATGA

>M.16.40\_A\_12

CCCTGATTATTAGGCATTTTATTCGCCCTCCTCTCTTAT

>M.16.40\_A\_13

GAAGTATCCCAATCTTCTTTATGTCTTCGCCAACCCTAA

>M.16.40\_A\_14

ATTAGTTTTATTAAATGATCCATCAATTCAAACTTTGACATGT

>M.16.40\_A\_15

AACGGTGAAAGTGCTACTTTATCATACGGGCAAGCATTAGA

>M.16.40\_A\_16

CCCTTAAACTGATACCAAAACCTTCTTTTGCGGAAATCTT

>M.16.40\_A\_17

CAAACTCAGCGATAAGCAAAAGTTTAAAACAGCTGTTT

>M.16.40\_A\_18

TTGCATAATCTTTTCTGAATCCTAATGCCATCTTTTCCTT

>M.16.40\_A\_19

ACATCTTTGTGGCCGTGAACTTCCTCAGATATTTCGGGGCTA

>M.16.40\_A\_20

TGTTGTTCTAAAAGTCTTGCTAGAATATTATCTGCATGTTGT

>M.16.40\_A\_21

ACGACAGCCACAACAGCGCCACCTGCAGCGACTGAAGCG

>M.16.40\_A\_22

CTCTATTTCTTCTTCGAATTTCCCTTAGTGTGTAATCTTCA

>M.16.40\_A\_23

GCCACCAGCAGCAGCAAACCCTAGCGTGAATACCAA

>M.16.40\_A\_24

GTTTCCATAAGATATCGCAGAATAAATGGCGGTAATGGTCT

>M.16.40\_A\_25

AAGACTTAGATCATGGTGTGATACATCAATATTTAGGA

>M.16.40\_A\_26

TATTTCTCATGAAAAACGACCTGATTAAACTGATGAAG

>M.16.40\_A\_27

AAAAAATTGTTGGAGAGTTCAAAAAAAGAGGTGTCCGTT

>M.16.40\_A\_28

AGCAGTTAGAGATATTTCAGCTGAAGGAAACGCTGAGAAAGATAT

>M.16.40\_A\_29

CCCATGATTTTCAATTCACCAATTGTACAAAAATATATTCTT

>M.16.40\_A\_30

ACAAATCCGTATCGGATCTAACACATCAGATCGTTCCAT

>M.16.40\_A\_31

AACGATGCTACCGCATTTGTTAATAAATTTCCTAAGTTTTGT

>M.16.40\_A\_32

ATACCAAGGCTGAATGGAGGCCTAGAGTAAACCCCCCA

>M.16.40\_A\_33

TACTAGAAATCCCGCCACTATTCCTATGAAATTAGTTAGCAA

>M.16.40\_A\_34

TCTGATCTGTTATCAGGTCTAATGAGTATTTGGCCTTA

>M.16.40\_A\_35

AGATTTGTCATTTGAATTATATAACTATGAGTAAATGTTA

>M.16.40\_A\_36

GTAGACGCTACTGCATTAGGCATAGGTGTTATAAACGT

>M.16.40\_A\_37

TACATATCTGCACTTGTAGCATATTGTTTTATAGCATTT

>M.16.40\_A\_38

TTTTTTAATGTGATAGTAACTGTGTCTTGGATACAAGG

>M.16.40\_A\_39

AAAACCGGGATACGAACGTGTTCTCTACAGAGGTAATGTA

>M.16.40\_A\_40

TATATTAACACCATACTGATTCTGAAATGTTAGAGCGAT

>M.16.40\_A\_41

TTATTACAATATGTTACACAAGTACAACAATCTTGGGGA

>M.16.40\_A\_42

TTTACTTCTATTACTCCTCCCCCCTGGATATTTATTGT

>M.16.40\_A\_43

AAACCGAAACCGGCTGCAGCCATGCCAAGTGCAAAAACTAAC

>M.16.40\_A\_44

GTGTTAGTTTGAGAGAATGCAACGTTACTTAGTAATAATGT

>M.16.40\_A\_45

TATTTCTCATGAAAAATGACCTCATTAAATTAATGAAGA

>M.16.40\_A\_46

TATAAATCTTTCTCTCTCTTTCCCTCTTTTGCTTTTAT

>M.16.40\_A\_47

GAAAAATAAAAAAGCTTTTTAGAAATATACTTCTAAATA

>M.16.40\_A\_48

ACCGTGAAACGGATGGTATTATGTTAAACCCTCCTCCTA

>M.16.40\_A\_49

AACATATGTGAGGCACAAATGGCCAAATTATTCGACACTA

>M.16.40\_A\_50

CGACTTCAACGTATTTGTATGCAGATGCCCGATGATGAT

>M.16.40\_A\_51

ATCAGTTCAAGAATTGGGTGAGCGGGAATGGGTAGGAT

>M.16.40\_A\_52

TGTTTCTTCCCTCCAGATAAGGCGACTACTATTATTAG

>M.16.40\_A\_53

AATGGAATATTTGGATACAATTGTTGTATTTTATCA

>M.16.40\_A\_54

AGAGCAGTTAGACCAATTGTACCACTCCATTCAAAAAAT

>M.16.40\_A\_55

CCAATCCCAACCGCTCGAAAACCCAACCACTCCCGTT

>M.16.40\_A\_56

ACGATCCTGAGATTTTCAGCACCTTGTGTAGTTATTTTAC

>M.16.40\_A\_57

TAATAAGTCTGTATCACTTCTCCAACCGAATCCCTTATA

>M.16.40\_A\_58

GTAATATTCAAAATGTTTATACAACACATGTGATGCGAT

>M.16.40\_A\_59

AAGAGGCTAGAGAGGCATATGAGGTGTTCAAAGTACTATT

>M.16.40\_A\_60

ATGGGATCACTTTGCACTTTCCTTTCCCTCATCCTTCT

>M.16.40\_A\_61

CTGGTTTCAGCAAACGGCGTCACATCCTTTAACTTCTATT

>M.16.40\_A\_62

GAATCTGGACTTACCGAAGTCGTAGCACCGTATGTACT

>M.16.40\_A\_63

GAACTAACATAATCTACTACTGCAGTATATAAATCGAAC

>M.16.40\_A\_64

ATAACAATCAACGTAAGCACTGCACCCGTTGAAATTGTCG

>M.16.40\_A\_65

CTGTATCTCCCCAATACGTCAATACACTTCCAGAAGACGT

>M.16.40\_A\_66

ACAATCCGCAATTAATTCTTTACATTCCTCCAAATATTTT

>M.16.40\_A\_67

TTTTGTTTGAACTCCTCCAGTAATTTTTCTATCTCATCTT

>M.16.40\_A\_68

ATATCTTTACTGTACGTATACCGTCCGAAAATCCAACAC

>M.16.40\_A\_69

GAAAGCGTAAAGATGAAGTTACTAGACGAAATCAAAAA

>M.16.40\_A\_70

TTCTTGAGCTCATAAATCGGGCTGAGGTCCTCATAAT

>M.16.40\_A\_71

ATTAAGTTCATCTAGATGATATATAGTTTGTGCTTTT

>M.16.40\_A\_72

CGATACTCGAACGGTTGCGTACCCCAAGGACGTAATTCTA

>M.16.40\_A\_73

CATAAGTAGTTTTTCCAGCACCCTGGAAACCACTT

>M.16.40\_A\_74

CTTATTCCCGAATGATTTCTTCCTCCTATAGATTTCCTCAA

>M.16.40\_A\_75

TTATAGTAGAATATCATAATGGAGTTCAATATTTAGTGCA

>M.16.40\_A\_76

TCCATGTGAAATCTTTAACGTTGTTTTTCCTATCAACATCAT

>M.16.40\_A\_77

TACTTCCGCGGTGCCGTTCGCTATAAATAGCCCAGAGCCGTTTA

>M.16.40\_A\_78

TTGTAGTTGAATCTCCTTATTGCCGTTTCTGAACTTCTTTT

>M.16.40\_A\_79

TAGGATTTACTGCGTATGTTTCTTCTTTTACTTTCTCTACT

>M.16.40\_A\_80

AGAGCTAGTACGTCAACCGCCAATGTTATTATTAGTTCCT

>M.16.40\_A\_81

CGTTATGTTTTGTAAAGGTGATACTTGTTTTGAGTTATT

>M.16.40\_A\_82

GTATTTGTTTTGGTCTCTTCAGCTTGAGGAATGGATGTAC

>M.16.40\_A\_83

TCAATAAACGTAACCGTAACACCATCAGCAACTTCTGG

>M.16.40\_A\_84

AGGTGTATAGGTGACATGTGATATCTGTTCCTCCTCCTGAT

>M.16.40\_A\_85

TTTCATGTTTTTGTTATCATTCAATCCTTGGCAATTGAGTGT

>M.16.40\_A\_86

AACGCTAAGGCTTCCGCGTGCTGTTTTAGTTCATCGT

>M.16.40\_A\_87

TTTCTCTATAGCGTCATCTAACGCACTCTTTATAGTAGA

>M.16.40\_A\_88

AAAATGCATATCAGTTATCGCAGTACGTACCCTCACCCCA

>M.16.40\_A\_89

CCAGTTGACATTCTTCTTCCCCCTTAAACGAAAGAAGG

>M.16.40\_A\_90

TCTAATAATACTAATAATAATCAACAAACTCAGACTACAT

>M.16.40\_A\_91

GCTTTCTGCCGAACTTTTCAGCAGTCATTATAGCTCCGT

>M.16.40\_A\_92

AATCAGGGGATGATACTAGTTTTCACATACAACGGACAGTCGGT

>M.16.40\_A\_93

CCCCTCACATTCATCGGGGTGGCTTATATTGTTATTTTGG

>M.16.40\_A\_94

TAGATTCATCATATTCATTAAGAATCTTCAAAACTTCGCTTT

>M.16.40\_A\_95

GGTTGTAAATACGCCACGTGAATTGGAGCGCTAGACGCGGG

>M.16.40\_A\_96

GGTTCATCACAACTTACTCCAATAAGTTCGTATACTT

>M.16.40\_A\_97

TTAGACCTTATCTACAACACTGTGAGAAAAAGATACAGC

>M.16.40\_A\_98

GCATTAAGATTCACCACGAAACGAAATATTCTAGTCG

>M.16.40\_A\_99

ATTAGAATCTATGAAGTTGAAGACGGAATAAGGGTCAAAA

>M.16.40\_A\_100

TATCTATTCCTTCCCAATATTTCTGTGTTTTACGCTCATATACT

>M.16.40\_A\_101

TGTGGCAACACAAATATAGCTTCACAGATAACATCCCTTTGT

>M.16.40\_A\_102

TTTCTGCAGCTTTCTCTTCTATTTTATTCAATAACAATT

>M.16.40\_A\_103

TTTCAAATCATTGTAGTCCCAAATAAAGGGTATTTTTG

>M.16.40\_A\_104

GAAGGCAGTGCAATCTTATATGTGTTCCCTTTTTCTTTTGGT

>M.16.40\_A\_105

ATTGCACTTGCTGCAGTCTTATTTTTCACAATTACGA

>M.16.40\_A\_106

ATTTCCGTCTCTATCTCTTCTATATTCGTAGTCTCA

>M.16.40\_A\_107

TATAGCTACCAGTCTTTCTCTATGTTGCGGAATATATTG

>M.16.40\_A\_108

ATCTTTGAAAGATAATTAATAAGTAGCTCTAGATCCTTT

>M.16.40\_A\_109

TTCAATGTTAAAACTGGAATAAATGGTGTTGAATATCCT

>M.16.40\_A\_110

ATACCTTTTTAACGTCGGATACCATAATCATTAATCCCGC

>M.16.40\_A\_111

AAATTCGCCACCTCAAGAGCATGGATTGCCTCTCCCGCTCCT

>M.16.40\_A\_112

TTTATTATTGAGTTGTTTCAAGATGTTGGTATCATAG

>M.16.40\_A\_113

AATGATTGAACTACTAAAGTCAGTGGCGGAACTGCAGGCT

>M.16.40\_A\_114

AGCCTTCATCATTTCTTAATCACTTTAGAGCTTTATCTT

>M.16.40\_A\_115

GTAATACTCAAAGTGTTTATATAACACGTGAGACGCAA

>M.16.40\_A\_116

CTTACGTCCCCTCAAGTAGGGGAAAGTGTTTCAGTAT

>M.16.40\_A\_117

AGTGTTAGTATAAATCGCGAACAAAATAAGCGGATAAAGAGT

>M.16.40\_A\_118

TAATAATCTGTAACGCTTACAGTTATCTTAACTGGA

>M.16.40\_A\_119

GTTTCTAAAAGACGGTGAAGTTATTCTTGTATCAGAACA

>M.16.40\_A\_120

TTTACACTAAGTGACGATGATAAGTATAGTTTATTGTCACAA

>M.16.40\_A\_121

TTAGACCATAGCGGTTTGTTAATTGATGAAGTAGCAGGGA

>M.16.40\_A\_122

TTTACGACAAAGTTACCTAAACTTCCTACCGCATTTGTT

>M.16.40\_A\_123

AAGATAACACATTTATTTTCTACGTAGTACTTACATACT

>M.16.40\_A\_124

TTTAAGATCCCCTCTTATTCTGTACGGATCATCGTTAAG

>M.16.40\_A\_125

TTCTGTTTATGCAGCGCAGTAACGAAGTTCACCATTCTG

>M.16.40\_A\_126

ACCAATGCTGTAAATGCTATATTAATCGCTAGTAAGAACTTC

>M.16.40\_A\_127

ACGGAAATCCCTCCAGGACCGATAGTAACATCTAATGCT

>M.16.40\_A\_128

TTGCTATCGCAGTTAGAATGCCGTAAAGTATACCTAAA

>M.16.40\_A\_129

GATATTGAACCGCTTTTCTCGCGGAAAAGCTTTTATAGT

>M.16.40\_A\_130

TTTTGAAATCCAACTAGCAGGGTCGTCAAGTATTACTACAT

>M.16.40\_A\_131

AATAACGTTCCAGCGAATTCAACTACAGGAGCTTTGATGCT

>M.16.40\_A\_132

TGGAAACCGCTCACGTAAACACTTATAAATCCATTCTCTTGT

>M.16.40\_A\_133

CATAGATTCTCATAGGCAATATAGCTACTTTGTCATCAT

>M.16.40\_A\_134

TATGATTTTTTGGTCTATTCTTTCTCCGTATTGTCTGTA

>M.16.40\_A\_135

GTCTAGTTTTTGTGCCCCGTTATTTTGCTATGAT

>M.16.40\_A\_136

TATAAATCTTTCTCTCTCACTAACGTGCTTTCGGATTTATAT

>M.16.40\_A\_137

TTTTGAAATCCAACTAGCAGGGTCATCTAGGATAACTAT

>M.16.40\_A\_138

ACGAAATGAGGTCTATGATAAGTATTGATGTCGTTAGAAT

>M.16.40\_A\_139

ACTTGTGGAAGCATTAGGGCAAAGAGCCGTACACACTATA

>M.16.40\_A\_140

CGATGATTTCCCCTACGTTCATGGTAAACATGTTCAAGC

>M.16.40\_A\_141

GTTACGGGTACTGTTTGTGTATAATATGAGGGGTAACTCATGT

>M.16.40\_A\_142

ATTTGCGATACCTGATGCTTGTATTCCAGTAGCCGCAGCAC

>M.16.40\_A\_143

CAGCACGCTGGAAGCTAGGGCGTCAGCCTAAATACA

>M.16.40\_A\_144

ATGTTTGGTAAGTTTAGCAAGGCAAGTTTGGTTCAGCAAG

>M.16.40\_A\_145

CCTACCGTGACTGCGACATAATGGGGTATTATTGCATAAT

>M.16.40\_A\_146

ATACCCCTACACTGGTATATATTCAGCCGTATATAG

>M.16.40\_A\_147

ATTATATTATCAAGACCTTTAGGTGTTGTGTATGAGATA

>M.16.40\_A\_148

ATTGACTACATTCAAGCCACCAACGGTAACGATAAATTTACGT

>M.16.40\_A\_149

ATAAGTTGATCACTATCCTTATAACCACTATTTATCAAT

>M.16.40\_A\_150

CTATATCTCCCTAAAACATCGATACATTTCCAGAAAAC

>M.16.40\_A\_151

CCTGCAGTTCCAGTCGCAAGAGTCTCTTCTACTACGACAT

>M.16.40\_A\_152

AGGGTTATATGAAATTGAAAGCCCTGGAGTAGCGTAAA

>M.16.40\_A\_153

ATCTTTTTATCAGAAATAGCGGTTTTAAATTTTTATAAA

>M.16.40\_A\_154

ACAACACTACCACCGCTAACTAACGGCCCTCCTGAATCCCCCT

>M.16.40\_A\_155

TTCGATTTCGGAAATCCAGAAGCGCAGCAATTTGCCGAT

>M.16.40\_A\_156

AAATTACTAACCTTACTATCAATTTTTTTAAGTAAATCTT

>M.16.40\_A\_157

GCGTATCCCTGTGCAGATATCGTTATTCTCCCAGTAAT

>M.16.40\_A\_158

CGCCGTCGCCGACGCGGGGGTATGTAGTCAGTATTACT

>M.16.43\_A\_1

TCACTCTTTCCTCCTTTTTCATTTTGTTCTGTGCCCAA

>M.16.43\_A\_2

ATAAGCGGAAAGTTTGAGAGTGTAACGGAGAAAGTTACAA

>M.16.43\_A\_3

CAATCAATCGTAAACGCTAAATCAAACTCCTAACTTTATC

>M.16.43\_A\_4

GCTGCTTGTAACATTCTTAATAAATTTATATTTGTTATC

>M.16.43\_A\_5

CCCGTCGCCAACGTTCCGTTGAACGCTTGCCAATTTGCCA

>M.16.43\_A\_6

TTCCCTTGTTGAATTAGTAACTGTTGTATCTGATTTG

>M.16.43\_A\_7

CCACCACCACAGTATATAATACATTTGATGGATTATTAA

>M.16.43\_A\_8

TTCTTATTGTATTTCATGATGCCTTGGTTTGCAATATCT

>M.16.43\_A\_9

CACTACTATAGAATGATGGTATGATGGTGTACGGGTCGGTAT

>M.16.43\_A\_10

TTAAATAGATCTGTGAATCCTTCTCTTGAGAGATGATACGC

>M.16.43\_A\_11

AATGCAGCAAAAGAACTCATATAATATACAGTAGAACTAT

>M.16.43\_A\_12

AGTTAGATCAAACTCGGGAAGCAGTAAGAAAAGAAGTGTT

>M.16.43\_A\_13

TCTGAAGTAATCCGTATTGTCCTGCAGTCTCGTAATATACTT

>M.16.43\_A\_14

CAAAACAAGGTGATACATGCAACTTACATGTATTATATCTA

>M.16.43\_A\_15

TAAAAGGGTTAATGACAAACTGGAAAGCTACCGTGCTCAATTTC

>M.16.43\_A\_16

ACGTATGATTTGCCGGTTTTCTCTATCAATTCCATTCAA

>M.16.43\_A\_17

AGAAACAGTGTATGGGATAAATTAGGTATAAGTGGCG

>M.16.43\_A\_18

AATGTCGCTCTTTATAGCGTCCATAGCGTCATTTCTCA

>M.16.43\_A\_19

ACCGACCATCAGTTTTAACATTAACCCAAATCAGGGCA

>M.16.43\_A\_20

TACTAACCTTATCTTGCGCCCTAAGAGTAAGACCGTATC

>M.16.43\_A\_21

AAACTAATTCTTTTAAGCTTAAGTATTGGGGCAACCAGA

>M.16.43\_A\_22

TTTAGATTAAGTTTTACATAAATTATAGACACGATAACA

>M.16.43\_A\_23

ATAACAATAATAAATGTTACTATTGAGGGCGTATTATTCCCAG

>M.16.43\_A\_24

CGAAAGGATTCTTTCTATTCCCGTTATCAGTAAATACACT

>M.16.43\_A\_25

GTTATTCTATTAAATGTGCATACTTCTTGATTTGCCGCCAT

>M.16.43\_A\_26

TTAAGTGATGCGGTAAATAAAGCATTAGATAATATAAGGG

>M.16.43\_A\_27

ATTTATTGTGAGTGCGGACTTTCAAATAATCTAGACGT

>M.16.43\_A\_28

ATAGCAATATGATGTACTATATTTAAATGAAAAACTGT

>M.16.43\_A\_29

TTTTGTTTTCCCCATTTTTCACTATCTTCGTTGTTCCTT

>M.16.43\_A\_30

ATATTTCCGCTATTTGGATTTATAACGTCTATAATGAG

>M.16.43\_A\_31

ACCCGCATTCAACCCCGCGGGGGAATCCCCCGGCCCCA

>M.16.43\_A\_32

TTTTCTATCAGTCCACCGCAAGGAGTTACTAGAACAAT

>M.16.43\_A\_33

GGTTGATATGCATATGTTTGTTGAAGTGTACGCGAAAATA

>M.16.43\_A\_34

ACGCTTAATGAACTCAAAGCGAAAACGGGAAAAACGAT

>M.16.43\_A\_35

CCCTCGCCTCCTTCTTTTTCCTTTTTTAAGTTGT

>M.16.43\_A\_36

ATCAAGGATCAGGCAATATTATTAAATGTAATGGAGATG

>M.16.43\_A\_37

TGCAGTAAAACCGCAAAATGGACAAATTCCACCTGGTTT

>M.16.43\_A\_38

GTACTTTCATCTCTTTGTCGTAATACTAAATGATACAT

>M.16.43\_A\_39

CTAATCAGTTCAACCCCACAGAGTCCATCCCCGACTCTGC

>M.16.43\_A\_40

TTTAACTCACTTTACTTAGGTACTCCCCTTGCCTTAAACTGT

>M.16.43\_A\_41

AATTCGTTAGAAAACGGGTTTTCACAAGCACTTGAAGCGTT

>M.16.43\_A\_42

AGTTCATAATACCCTTGACCAGTGCCTGGTGCTAAAGCGT

>M.16.43\_A\_43

TTATTGTTGATGCTAGAAGTGTAAATGTTGAAGGTAA

>M.16.43\_A\_44

ATAAACTTCGGTTATAGTTTTACTGGTATAGATGGGTTAT

>M.16.43\_A\_45

CTATTTCGTGGTCTCAGACATCGAGTTACAACAATATTAT

>M.16.43\_A\_46

ACGCCACCGCTTCTAACTAGCGGAACTTTCGGGCAAAG

>M.16.43\_A\_47

AATTAAATCAAGAAGAAAAAGAAGTAGATGAGTTTTTTT

>M.16.43\_A\_48

CCTCTTCTTGGTCTTCCTTTACAACTTCTTCCTCATCCT

>M.16.43\_A\_49

TTAGACCGTAGTAATTCGCAATATTCTTCGCAAATGTAGA

>M.16.43\_A\_50

CAGGATGGGGAAGTAATTGATATGTTAAGAGATGGAAGTTT

>M.16.43\_A\_51

ATACTATCACCTGTAGAGAGATACTGTGTCAGCAATAATTT

>M.16.43\_A\_52

TTAACTGAGGACTTGAGCGATGAAGCCGAGGAAATTTAT

>M.16.43\_A\_53

TACTTTTTCTTCACCTTTGATATTTAATTTTACTATGAT

>M.16.43\_A\_54

TTCGATTTTGGGAATCCCACCGCCCAGCAATTCGCAGAC

>M.16.43\_A\_55

TTTCTATTAAGAGAAAGTTACACTTTATCAAAAGACACT

>M.16.43\_A\_56

CTATCGGCTTATATCTAACATCCTCTGGGAGGCTTTCCAT

>M.16.43\_A\_57

TTTTGGCTTAGCAGATTTAAAGTTCAAGCATATCATTG

>M.16.43\_A\_58

TCATACATTCAAAAGCTTATATTAGATAATAAAGATAATT

>M.16.43\_A\_59

AAATTCTTTGTACATAGTGATGCAGACATTAAGGTAGCAAT

>M.16.43\_A\_60

TTTTTGATTCACTTTTCAAATAGTGATAAGTGAAATCT

>M.16.43\_A\_61

GCGTTGTGGGCGATGGTTTGTATTTTACGAATATAAACC

>M.16.43\_A\_62

TACAATTAATGCAACAACTATAAATACTATTACTAAGGG

>M.16.43\_A\_63

TAAAAATTCCCGCTAACATATATATTAGATGTTTAAAGT

>M.16.43\_A\_64

AATGAAATTACAGAAAAACTTTTTGAGGAATTTGGATTAG

>M.16.43\_A\_65

ATGTAGTTGCATCTCCTTATTGCCGTTTCTGAACTTCTTTT

>M.16.43\_A\_66

ACGGGGTTAGCATTATTAGATTCCAATCGTAGAATAAGCCC

>M.16.43\_A\_67

TCTATGACCTTCTCTGGGATTTTATCTATCGCGAACATT

>M.16.43\_A\_68

TATCCTTATCAAGAGGAGGTTATCAACAAGATTCGTAACGCT

>M.16.43\_A\_69

GGTTTTCGTCATCCCGTTAGTCATTGTCGGGAAGCTCGT

>M.16.43\_A\_70

TTACAGAGTGTGAAAGAAGTCAGGTAAGAGATTAAGG

>M.16.43\_A\_71

TATACCGCCGTGAAGTACAATGGATATGATGAAGGAACTG

>M.16.43\_A\_72

GAAACTGAAGCACCTTGAGGCGAAGGGCCAAGCGGTGAT

>M.16.43\_A\_73

CTTCCTGTTATACTTTCAGTAGCTTCTGCCCCTTGTAATTGC

>M.16.43\_A\_74

GAGGAATAGCCTAATTCAACATGAGGCATAGGAGGCACAA

>M.16.43\_A\_75

AGGTTTTAGGTGAAAAGCTTAATCGGGTGAAAAAATGTA

>M.16.43\_A\_76

TATCTATTCCCCGAACTTTCCGAGATCGAGGAAGCGATTT

>M.16.43\_A\_77

CAAATCTACAAGATACGTGGGTTACTATCTCACCGCG

>M.16.43\_A\_78

ATCGCATATCGATTTAAATTTCCAGTACCATACGCAACTG

>M.16.43\_A\_79

TTAGCACGTAAACGTCCTATTGATGTTGTTATCTCTTT

>M.16.43\_A\_80

TGAAAGTGTGTATCACACCACACTACTACATTCTCAT

>M.16.43\_A\_81

CCTAGTTTCAATTAACTACTCAGCTATTCACACTCTGACT

>M.16.43\_A\_82

GAATAAGCGGGGCGAAGCCGACGTGTACGCCGTGTCTTTC

>M.16.43\_A\_83

CTATCAGTTTCATCTATTATAATTGCTGGTAATGCAAAAC

>M.16.43\_A\_84

ACCTCAGTCTATGAACCGACTAGCATCAACGAAACTAGCG

>M.16.43\_A\_85

TACATGGGCGGAAACCCATATGGATTCGGCTTAGCCCA

>M.16.43\_A\_86

ACTCAATTATATCAATCACTACAATATGTAATTTATTTT

>M.16.43\_A\_87

GACATCATATGACTACGGTTATCAATGGTCAGTAGGG

>M.16.43\_A\_88

GATATCTTAACAATCCGACAGCTTTAGGTGCTCTAAGAT

>M.16.43\_A\_89

AAATTGATGTTTAATGTTGGTAGTGTAAAGTTTGAAGGAA

>M.16.43\_A\_90

TCCTGCGATTAATGCAACAACTACAAATACTATTACTAA

>M.16.43\_A\_91

CAAGGCTATGTACCAGTGCAAATAATAGGGCAAAGCGCC

>M.16.43\_A\_92

TATATAATAAGCATAGCTCTTCGTCACTCAGATATTTATA

>M.16.43\_A\_93

ATTCCAAAGTTACGTCATCGATGACCACGTAATGGAAA

>M.16.43\_A\_94

CTGTAAACACTAATTCTTTTTACGTACTACGTTATGT

>M.16.43\_A\_95

TTAACACTTAAACTTGAGTTATCATCATCAATAGATAAAA

>M.16.43\_A\_96

GCATCTGTTATTAGTATTATAGTCTTTATTCTTCTCAAGT

>M.16.43\_A\_97

AATGGACTCCTCACACGTTTAAGTTTGGGAAATCCAGTTAT

>M.16.43\_A\_98

ATAAAGAACGATACAAAGAATAATAACAATACAGCCGAAG

>M.16.43\_A\_99

GATACAATTGCGTTAGCTAACGCTTCTAAACCGCTAG

>M.16.43\_A\_100

CAAATTCATCAGTTAAAAGCATAACAATAACTAATCAC

>M.16.43\_A\_101

TACGACAGAAGCAGACATCAACCAACGCCATGATAATCCG

>M.16.43\_A\_102

TTATTGATGGCTACGTTGTGAATGCATTTTATAACGGATCTAA

>M.16.43\_A\_103

ATCGAATTTCCATCTCATCAGGAACCTGCACAAGTTGCCG

>M.16.43\_A\_104

ATAGTGTGTTCAGGTACTGGGCGTATTCCAACATACTCAAG

>M.16.43\_A\_105

TCGGCTATGATTACACCGAAATAACCGTCGTCATTAAGT

>M.16.43\_A\_106

GGATAATGAATGTGACGTGCAATATCGTTGATAATATCA

>M.16.43\_A\_107

AATGCTTGCCTTAGCTGAGATTTTAGAACAGGTTTAA

>M.16.43\_A\_108

TCAAATGTACCCCGCAATATCCTCTTTCCTACATTCACTT

>M.16.43\_A\_109

CCCAATACGTTGAACCAATGCTAAGACCAGTTACAATAG

>M.16.43\_A\_110

GAAGTCTTTCCCCATCACCATTATGTCACCTATTCCAACT

>M.16.43\_A\_111

TATTAATAAGTTTCCGCACTGGAAAAGTGATATCAAAC

>M.16.43\_A\_112

GAACCATAGGCAACCGCTTGTCTATTATTCTTTAGCTTCAT

>M.16.43\_A\_113

CGTTCAAAGCGTTTACATGAATTATTGTATAAATGTTGAA

>M.16.43\_A\_114

AGCCAAAAAGTACTTCCTTTTTGCACATAAAAATTGAAC

>M.16.43\_A\_115

TCTTATATAAAATCAAAATTGTATGAAATCCAAGCTGAAGTTTTT

>M.16.43\_A\_116

TTCCACCTTTAGCAATCCATTTCATAGATAAGAATTAGAAA

>M.16.43\_A\_117

TAAAAGTGTTGATTAAGCCTTATGTATGTATTATTGCAA

>M.16.43\_A\_118

AACAAATAGCGAAAATTTGTTATAGAAAGGTGGAAGGA

>M.16.43\_A\_119

ACCCTAAGATAAAAAAGTAGAAGTGAAAAAGCTAGGAGA

>M.16.43\_A\_120

AGATTTTGTAGTGCTTCTTGCAGCAGTAAAGCTCTAG

>M.16.43\_A\_121

AATGCTTTAAGTTTTTGTTCTATATCTTCTACTTTTTGT

>M.16.43\_A\_122

TACAACAAGGCAATTATCAGACCGCATTACAATATCTAA

>M.16.43\_A\_123

TTTTCGTACAAAGTAATACTAGACGGCGTATTATAAGACC

>M.16.43\_A\_124

TATCAGGGGATGTAGATTTACCGGTTTTACTTTTTACCA

>M.16.43\_A\_125

CTTTCATTTTGTCTAGCTTATATTGAATAATATTTAATGAT

>M.16.43\_A\_126

TACTTCATCACGTCCACGTTTGTTATTTTTGTTGATTTAA

>M.16.43\_A\_127

AAACTGCGGTGAACAATTGGGTTCAGAGAACACAAAGTG

>M.16.43\_A\_128

GTTTATTTTATTAATTCTTCTCTTCCCTTTAACCTATA

>M.16.43\_A\_129

TTTGTGGCACCCAAGATTATAGTCGCCGAGGTGGTATT

>M.16.43\_A\_130

CATTAACGCAAACTACTAGCACTTTCGCATTTACTTATG

>M.16.43\_A\_131

AAATAGTTTAGAAGCTTTTGTGGCGTAACTGGTGTGAA

>M.16.43\_A\_132

ATAAACTAAATATTGACGTGAAACCGCAACTAATAGATAA

>M.16.43\_A\_133

GCTAGGGCGGTGGCAAACCATGTTTTACCAGTTCCAG

>M.16.43\_A\_134

CCGAGACGCCCTGGCGAGGGTGATACACCTCTGCCCCACCCTTCG

>M.16.43\_A\_135

CTAGTGCCAGGGTTCAGGGGTGTACCCTCACTGCCACA

>M.16.43\_A\_136

TCAGCCATGCCAACAAGAGATGTCAGTCCACCACTTTG

>M.16.43\_A\_137

GTGGCTGCAGCACCTGCTGCAGGTGCCGTTCCAGTGCCG

>M.16.43\_A\_138

ACGTTAGAGGAAGTACGCAAAACGTTAAGTACCGTCAAA

>M.16.43\_A\_139

AATGATAAAGTTATAACAATCCTAGGATATCCATGCTATAGT

>M.16.43\_A\_140

AATTCTCTTAATTCTACTATGACCTCATATTTTTTCTTCATCGT

>M.16.43\_A\_141

ATTCCCTTTGCTCTTAATCTTCCAACAGATGCCGTTATTTC

>M.16.43\_A\_142

ACTAAGGTCCTGTCTGCTGCTACTGCCTACCGGTCGCT

>M.16.43\_A\_143

ATCGATCAAGAGACTTATGAGTTATTAACTAAAGCAGTAGA

>M.16.43\_A\_144

CTGTTAAAGTCCTCATTGATGTATAATTCTAACCCTT

>M.16.43\_A\_145

TGATTTCCGCTTTTGCTTAGGTGTAATCGGCTTTTAAT

>M.16.43\_A\_146

TCACTAGAAAACTTCCTACTCTCATCTTTTCATTGTTTT

>M.16.43\_A\_147

ATGGTGCGCCTTGTTGTTCTAAAAGTCTTGCTAATATAT

>M.16.43\_A\_148

ACTAGAATTCCCATTATAAAAGCAATCAAAAAGAATGAAA

>M.16.43\_A\_149

GTCTCCATTAAATATCTTAAAATGAATGGCGGTAATGGTC

>M.16.43\_A\_150

ACGAAATGAGGACGGTGATAAGTATTGATGTCGTTACTATC

>M.16.43\_A\_151

TTTCCGCAACGCAAAGCTTCATTCCTAGTAATTGTGAG

>M.16.43\_A\_152

ACAGAAGAAGATAAAAAGAAAGTCTATCAGAGCATAGATGA

>M.16.43\_A\_153

CTATTTCCATCAGTTGATTGGTCTCCGACGTTAGGTGAGA

>M.16.43\_A\_154

AGGTCTGTCGATTGAAGAGCATTTATTATGTTACTAAGA

>M.16.43\_A\_155

AAAATTTCTCCTATTGCCATATATTACTTTCACTCATCTCTC

>M.16.43\_A\_156

CAAGATATTGACTTAGAGTATGCTAAAGCCATTGAGATATGT

>M.16.43\_A\_157

TGTTACTTTACCTTCCCATCCTATTATTTCTTTTGACAT

>M.16.43\_A\_158

ATGCAGTAATTATGAGGTTAGTTTCGAAAGGTGTTTTTA

>M.16.43\_A\_159

GCAGGTTGGTACTATGAATTCACTGGTTCTAACGTT

>M.16.43\_A\_160

AAACATTCATGCAGTAGATGGCAAAGAAGTAAAACAACT

>M.16.43\_A\_161

AGTATTATTGTTACATTACTCTTAAAGTTGATATACGTCTT

>M.16.43\_A\_162

CCGCATAAGCAAATCTTGCTACTACCATCCCGCCTGCCCCA

>M.16.43\_A\_163

AACTCCAGTACTGCTTCGCCGTAGGATCCGTCCTCAGACG

>M.16.43\_A\_164

AAATAAGTGGTAAAAGATGGCGGCAAATCAAGAAGTATG

>M.16.43\_A\_165

AAAAGAGTATTAATTGATCTGGCTATAGCGTCCTTCCTTAT

>M.16.43\_A\_166

TGAACAGGTTCGTACTCAGGCACAGGCTCGTATTCCCTCT

>M.16.43\_A\_167

TCTTAGACGCGACGAACTTCCTCATATACTTTATCGCG

>M.16.43\_A\_168

TCCTCATCTATATACATCACACCACTGAAATATATTAT

>M.16.43\_A\_169

CAAATGGCACCGTATGGTTCAGTAATGGTAATACTTATG

>M.16.43\_A\_170

TTATACTCAAACGGTTGCGTACCCCAAGGACGTAATTCTAC

>M.16.43\_A\_171

GTATTGTTAATCACCAACTCACCGTTTTGCCAGTACGG

>M.16.43\_A\_172

TGTACTGTATGCAGCTTACCTGTTCCGACATGGGATAAA

>M.16.43\_A\_173

TAATCTCTGCAGGCAATTACCAAAAAGTGGTAATAGACG

>M.16.43\_A\_174

GCTAATTCTCTTTCTGCATTTCTCTCTAAATTTAATTCA

>M.16.43\_A\_175

GTATCGAAAAGAATAGATGCCCATTCTGCAATGTAACGT

>M.16.43\_A\_176

GTATGCTTATCGTATAAAGTAATTTGCCAAAGTTGTACG

>M.16.43\_A\_177

TTTATAAATAGAGAGTTTGTTTTTAGCGTATCTACTTTCTCT

>M.16.43\_A\_178

GTAATAGATAATTCCTCGTTTCTATCGTTGAAAGGATCG

>M.16.43\_A\_179

TCTAACTCATTTACATTTATGGGCATTTTTTCACCCTTATT

>M.16.46\_A\_1

GTTTTATTAGATAAAAATGAAGTTGAAGAAAAAATTATTA

>M.16.46\_A\_2

TTCTCTATATATTCAACGTGGAGGATTTTGGCGATAAATTTA

>M.16.46\_A\_3

AAACCGCATCACAGTGGTTTTGAAGAAGTAAATATTTA

>M.16.46\_A\_4

ACTACCATCCAGTCCCTACAATTTACCGGGTACAGGTCTAC

>M.16.46\_A\_5

TAACCTTAGATACATCGCTGACGTCAGTAGATATGCAAA

>M.16.46\_A\_6

ATGGTTGAAAGTACGTCATGGAAAGTACTACCGTAT

>M.16.46\_A\_7

CTCGTACTTCTTACATGATGGATAATGAGTTCTGCAGGT

>M.16.46\_A\_8

TCACAAGTTTCTTATCTTTATTTATAGATGGTATTATAT

>M.16.46\_A\_9

ATGATACCAACATCTTGAAACAACTCAATAATAAACAAG

>M.16.46\_A\_10

TTGATTAACACTAGAAATCGCATTTGAAATAATCGTTACGG

>M.16.46\_A\_11

TTATTTCTCAGAATATCAGAGAAATGGGATCGACAAACGGG

>M.16.46\_A\_12

TACCACCGTTGCATTTGTTATCTCTCGGTAGTATACTTT

>M.16.46\_A\_13

CTAGTCTCCAACCACTTAACTGGGGAGTTAAGTGGTTA

>M.16.46\_A\_14

CTTCAAATTGAATGCTTAATCGTTTATCTTTTTTATAAT

>M.16.46\_A\_15

TGTAACGGTTGAATATATTAATCACGTACACACGTATGT

>M.16.46\_A\_16

AAGCCCTATTTAGGGGGTAAACCCCCTAAAACCCCACGT

>M.16.46\_A\_17

AATCTACGGTGCAGCAGGTCTATTTTTTGGAGTATTGA

>M.16.46\_A\_18

TGTAGAAATTTATCTTCCCCGCTTCGAGATATTTCATG

>M.16.46\_A\_19

TGAATTAACCCACGAATTATTACATTACTAGACGCAAATGG

>M.16.46\_A\_20

CGGCGGTTACAACAACAAGTACTGCATACGTGATGGTGGGTTA

>M.16.46\_A\_21

ACCTAGTGGTAATGGGGGATTCGCGTTAAACGTCACCTT

>M.16.46\_A\_22

AATACTTCATCAATAAGTAGACCACTGTGGTCAATTGGCGT

>M.16.46\_A\_23

AGTAATGTAACGAGATGATTAGGTTTGAACGTGTAAGG

>M.16.46\_A\_24

AATGGCAAAAGGAACTAGTTGAATCTTCTCTTAAGTTAAA

>M.16.46\_A\_25

TAGGGTTTGGGATAGCTAATGCCAATCTAAGTCATCTAT

>M.16.46\_A\_26

AGAAAGAAACTGGGCAGAACTAAGAAACTTTATATCAA

>M.16.46\_A\_27

CTAAAGGTTGGAAATTCTCAATAGAGATCTGTGAGGGA

>M.16.46\_A\_28

TTACAATTATTCGTTCGTGATTTGTCCTTAATTGTAGAT

>M.16.46\_A\_29

TGGCTTGTTAAGCCAGGGAACTTACACACGTAACGTTT

>M.16.46\_A\_30

TAAATAACGAAAACCTCCTTACCAGACTCCATCTCTTCCTC

>M.16.46\_A\_31

CTTTTTAACATTAATATAAATAACATAATCGATATCAA

>M.16.46\_A\_32

CTATATTTAAACATTTGTCTGGCAGACTTTTAAAGTTTC

>M.16.46\_A\_33

ACAACAGAACCAGCTGGAGCACTTGCCGCAATATTAAAG

>M.16.46\_A\_34

TTTACAGTGATGCGTATCGTTTTCAGGATCAAGAAGTGG

>M.16.46\_A\_35

CTAGCATATGTTAGATTTAGCGATTGAATTACAGTTCCCGCT

>M.16.46\_A\_36

TTGAAAATGATGATGAGCCTCATCTATCACAAATAAAGTA

>M.16.46\_A\_37

TTCCTATTAATTCATCAGTATCTTTATAACCACTGTTTACC

>M.16.46\_A\_38

TTTCTATTAAGAGAAAGTTACACTTTATCAAAAGACACT

>M.16.46\_A\_39

ATTACTAAAAGGTCGTTCTTGGGATCGTATCTATATC

>M.16.46\_A\_40

ATTTTAGTCAAGAAATCTATTATATCTTGAGTATTAAT

>M.16.46\_A\_41

ATTGTAGTCAGAAAGTCTATTATATCTTGAGTAGTAATT

>M.16.46\_A\_42

TCCTATCTCCTCAAAACCTAGCGATGTTAGCTACAACAGC

>M.16.46\_A\_43

TATCTTTTAGCTACTGGTACTACTAAATTATTGACAA

>M.16.46\_A\_44

ATAAAAAGACCATCTAGTAAAATTCAATAGAAGTTTT

>M.16.46\_A\_45

GTGGGTTTACAATAGTGATGAAGTAAGGTATTTGCGG

>M.16.46\_A\_46

TCATTTGTATACAATCTTATACATATTTCTTCATTATTCT

>M.16.46\_A\_47

GAACAGGTCGAAAGAGCTGAGCTTTGGCATGCAATTTA

>M.16.46\_A\_48

CATATCCTCTCTTCCCTCACCCAATTGAAGAAGAACCCTA

>M.16.46\_A\_49

GTTCTCTGTTCTGCCATATCGCTATCCAGTAATCACT

>M.16.46\_A\_50

CTTGTTCTAACGTCGCATATGCAGAATCTATTAATCCGCGT

>M.16.46\_A\_51

TTTGTGAGTTGGAGACCGTTACGGCCACGCATTCCACGCGT

>M.16.46\_A\_52

CTTTTCTGTAATCGCTGGGATTCCTCATTATCAGATAAT

>M.16.46\_A\_53

GTAATCATATCAGGAAACGAAGATGTTTACTTTCCTAATA

>M.16.46\_A\_54

AGAAGAGGAAAAACTTGTAAGTCAAAATTCAATTTATTT

>M.16.46\_A\_55

TGATTTTTCCGTTTTCATTAACTAGGGCTTGGTTATCTTT

>M.16.46\_A\_56

GTTCTAATAGCTTCTGTTTCAGAGATGGGTTAGCTAA

>M.16.46\_A\_57

TGGGAAATACTCATCCGCCATGTTTTCACTAAAACATA

>M.16.46\_A\_58

ACCGCTAGCTCCGGAAGGAACTATTATGTTTATCGTTTTGC

>M.16.46\_A\_59

TAATTTTTTCGTTGTTTTTATCAAAACACAAAGCACTA

>M.16.46\_A\_60

CTGTAGAACTCGTCCTCGTCGCCCCAAAGCGGAGCGAAGT

>M.16.46\_A\_61

TTTGGTAACTCAACTTGTATACTTCTCCTTTCACCTTTA

>M.16.46\_A\_62

AAGATCGTGGACGCGAGCACCGTAGACGAAGAGATAATCCT

>M.16.46\_A\_63

GAAGAAGAGTTAGCAATATTAGATCTATATTGCGCAAATATG

>M.16.46\_A\_64

TCATCTCACCCTAGCGTTATTATATCATTATATAAGGAT

>M.16.46\_A\_65

AATCCTTATTCTTTGACCTGCTGAATAATAATTTATTAATT

>M.16.46\_A\_66

ATCGCATTCTTTTTTCTTGAAATATGAAAAAAATCCGGC

>M.16.46\_A\_67

CTAAATATTAAAGTTTTGCATTCTTTGTACGCGTCACCAG

>M.16.46\_A\_68

TTAAACTATTATAAGTCTATGGAAGTGACATTTGTCTCTAA

>M.16.46\_A\_69

AACTCCAGTACTGCTTCGCCGTAGGATCCGTCCTCAGACG

>M.16.46\_A\_70

ATCAGAGTTGATTATTTGCCAACTGGTGCAGTTCTTATAGG

>M.16.46\_A\_71

GGAAACTATAATGAACTTATGAGAATTGGGAATGTTGAA

>M.16.46\_A\_72

TAATAATATATTTATATATCTTTTCTGCATCAACTATCA

>M.16.46\_A\_73

CCTTACTTTTTCTTCCCCTTTGATACTTAATATACTTAA

>M.16.46\_A\_74

GAAGTCTGCCGCTTAGTACTATGAGCTTAGAATCTATA

>M.16.46\_A\_75

CCACCTCGACGACGTTTTTGCCCTTCTCGACCTTCACGAC

>M.16.46\_A\_76

ATCTTTGGGAGGGCGAGCGGGTTTATCCCGAAGTTCGGG

>M.16.46\_A\_77

CACGACATTAGAAGGAGTGGGGCGTATTGGCGTATAAA

>M.16.46\_A\_78

ATAATACGGTACCTACGTCCATTTGCGACGTCTCATTAAT

>M.16.46\_A\_79

CTCTTCGTTGAAGAACGACGAAACTGTTTCAACCACATATT

>M.16.46\_A\_80

TTAAGTTATTGGGGACAATACGGGGGATTTTTATTCAAT

>M.16.46\_A\_81

GTTTCATCGAGACCACTTAGGAAGAAGTCCTCTAGTTC

>M.16.46\_A\_82

TTCCCTCCCTTTCAGCGATTATCTTTGAGATTGTAAGCT

>M.16.46\_A\_83

ATAATCGTTCAGGGTGGCAACCCACAGTTCGTGATACAA

>M.16.46\_A\_84

TCATTTTAGACATTGTGTCGAGGAGCATGGACTTGATGTTG

>M.16.46\_A\_85

TTATCTTTCAACAATACAGTATGCATGTTTCAGGGATGCCG

>M.16.46\_A\_86

GTATTGAACGCAGATATTAAAGCAGCATCTTCATATTCCGT

>M.16.46\_A\_87

TTAGATATTTCGCTAAGGCCGGAGTAAATACCTCCCCCTT

>M.16.46\_A\_88

TTTGTAACCACCTTTTCGGTTACGCTCTCAAACTTACCACTAAT

>M.16.46\_A\_89

CGTATTCAATATCATTTTTAATAAGAAAATTAAGAAGGGG

>M.16.46\_A\_90

TCTATATTATTAACTTCTATATCTATGTAAAGTACCTTAT

>M.16.46\_A\_91

CACGATAAACATCTTTCTCGACAATCTAGCGTTTGCTCTAT

>M.16.46\_A\_92

TAATAAATTATCTTTATTGTTCCCTCATAATCATATTTAA

>M.16.46\_A\_93

GGATTAAATATAGAAGTGAAACAGAAACGAAGAAAAAAGA

>M.16.46\_A\_94

ACTTTTACACTGTTGCAAATTTAACCTTTACTGTTGCATTCA

>M.16.46\_A\_95

ATAAGAAACACTTCAAAAAGTGTTATCATTCTTCCTCA

>M.16.46\_A\_96

CTTAACGTCTCTTCCGGCAACCTGTCTATCCCGTGGCT

>M.16.46\_A\_97

GTGTTATATTAGGGTATCTACTAGGAACAACATTATATG

>M.16.46\_A\_98

TCTACGGTTTGTTCGCTCCAACGCTCGTGCAGAAGGCG

>M.16.46\_A\_99

AACAACCCCGCCATAAGGGTCAAGATAACTATAGTGAAA

>M.16.46\_A\_100

AGCAATGTAATTTATAGTGTAGTAGTGGAGGTCGTGTTTAC

>M.16.46\_A\_101

GTTAGCAGAAATAATAGCTACATATGACCCTAACAATGT

>M.16.46\_A\_102

TACTCTGTATTATCCGGATAAAGATAGAATACTTTTCT

>M.16.46\_A\_103

TATCCCCCTAGAAGAATGTTAATATTAGCTAAATCTGATG

>M.16.46\_A\_104

GTGATAATAATCCAGTTGAAGTTGAAGTAGTCATAGATGT

>M.16.46\_A\_105

TTTGCTATTATCTCTTCTTCTTTTAAGTTGAGTGTAAG

>M.16.46\_A\_106

TAAATATATTCTTAGCGGTGCTAAAGTAGTGACTACAAT

>M.16.46\_A\_107

GTAAATCCATATGAGTTCTATCAACTACTTCAGCAAACTGGA

>M.16.46\_A\_108

ATTCTTCTAAAATCATTCGCAAATCCTCCTCCTACATCCCCT

>M.16.46\_A\_109

CTTCTAATTCTTCTTTTAGCCTTGATGCAATCAGTATCA

>M.16.46\_A\_110

CCCTATTAGTTCATCAGTATCTTTATAACCACTGCTTACT

>M.16.46\_A\_111

CCATTGGTAAAATGATATCATCACTAGAATGTTTATTATT

>M.16.46\_A\_112

TCAAAAATTTGTTCTTGACAGGTCAGAAAAGGACTGGTAAG

>M.16.46\_A\_113

CTTGACATTATTCTTATACAATCTAAACAATAACTATGTG

>M.16.46\_A\_114

ACAAATAGAATTGCGACCGGGTACAATTTTGACAACAAAACTA

>M.16.46\_A\_115

ATCCTCTTCCTGGACTCACGGGACGTCGAGGTCTTGTT

>M.16.46\_A\_116

ATTTCAATATTCGGCATGGTCTCCATTACGCCTTCTACTA

>M.16.46\_A\_117

AATGAATTCTATTTCTCTCGGCTCTCTTGTGTAGAAAAG

>M.16.46\_A\_118

AAGCCCTGGCAAACGTTTACGCTTGAAGTGGGAGTTTCC

>M.16.46\_A\_119

ACGTACATAAAAATTGCTATAGCATTTGGAGCTGCGGCA

>M.16.46\_A\_120

ATACTAAGAAGTAACGTAACAGCTTCTGAGAGAACAAAG

>M.16.46\_A\_121

GTAAAAATTACAGAATCTCTTTATAAAATTTTAGAGCAGAAG

>M.16.46\_A\_122

TATTGTAATGTACACATTTCCTAGGTTACTTCTTTCCA

>M.16.46\_A\_123

TCTATATTGAATTCTATGCATATTCAATATTTCTCAACACCTT

>M.16.46\_A\_124

TCCTTTGGAACTCCCTCAATACATCTTTGTGATATAAA

>M.16.46\_A\_125

ATCTTCATCTCCAAACTACTGCTATTAACTTATCTCACTC

>M.16.46\_A\_126

TAAATAATTATATCTTGTTGTTAATAATAAATTTCATGA

>M.16.46\_A\_127

TCAACTACTACAACTCCTGCATATGTATTTCCTACAACTCTT

>M.16.46\_A\_128

CCAGTTGTCGCTTCATATGCAACATCTATCCAATACGTT

>M.16.46\_A\_129

TCATCCTTCTCGTGGCTATATATAAATCCACCGAAACCG

>M.16.46\_A\_130

TCCAGGACGGAACAAAGCTAGGGGAATTATTTGCAACGTCC

>M.16.46\_A\_131

CTTACTTTATGGTCCCTTTCTAATTATGCTGACTTCAG

>M.16.46\_A\_132

AGTACAGGGACGTTCAATGAGTAAGGCTCCGCAAGGTAG

>M.16.46\_A\_133

AAACCTATAAGCCCTAAACTGAATTCCTCTTCTTTCTTTTGT

>M.16.46\_A\_134

AAACGAAATATCGAAGGCGTCAGATGAGGAAAGGAAGAA

>M.16.46\_A\_135

CCTTTATCTTCGGTAAGCAAGTGTTATTGGGGACACCA

>M.16.46\_A\_136

TAGAAATAGTATTTCCGTCGGTGGTAGTTAAGTGCTCAAAAAA

>M.16.46\_A\_137

TTTATCGGGGTCATCCCATGTCCGCAACCCAAAATCAA

>M.16.46\_A\_138

AGAACGGGTAAGCATTCCTCTACCTTATGCACCACATCAATCT

>M.16.46\_A\_139

CCTGGATCATGATATGTAGGTGCATTTTTAATGAAT

>M.16.46\_A\_140

ATATTATCATCATTGAATATCTCTACTGTATATGTTTG

>M.16.46\_A\_141

AATTCTTTCAATCTTTCTCTTATTGCCTCGTTAACAAATTC

>M.16.46\_A\_142

TCTGAAGTTGTGCCCCCCTCACTTTCACTTTCCTCCTC

>M.16.46\_A\_143

TGTACTCTGGATAGGGGAACCCGACAATGAAGATAGCCTT

>M.16.46\_A\_144

ATTACTTGCAAGACTTGGTGGTTTGCCCCATAGTTAGTAT

>M.16.46\_A\_145

TCATTATACTTAATTATGGATATTCAAACAGTTGAGG

>M.16.46\_A\_146

TCTACAATTTTGGAGGAATTTGGATTAGATTTAACTTTAT

>M.16.46\_A\_147

ACTGTACTTCTCTATGTTTTTTGTTCCTTATAAATATTT

>M.16.46\_A\_148

CTACGAATTTAACGCCCGCCCTAGATATCAATGATGCCTCGG

>M.16.46\_A\_149

ACTGATACTCTATCCCATATATTGCAAGATCCCTATC

>M.16.46\_A\_150

AGGTATTGAACAGGTGGCTCGTTCTCACCGGAAGGTAGT

>M.16.46\_A\_151

AAATTTTGTAGTGCTTCTTGCAACAGTAAAGCTCTAGT

>M.16.46\_A\_152

TATTGTCCTGCAGTCTCGTAATATACTTTAGTCCCATACA

>M.16.46\_A\_153

TATAATAATTAAATACTTTGGTGTTAGACTGAAATCTCTT

>M.16.46\_A\_154

AAATCTTTCGCTAACGGAGAGGTTAGATCTGCGGCT

>M.16.46\_A\_155

CTTTCCTTCTTTTACTTGTACCAGTAAACACATGGCGG

>M.16.46\_A\_156

TGCGATTTCGCCGTTTGGCTTTAATAGCTCGGGGTGATTCT

>M.16.46\_A\_157

ATAGAACCCGAAAAAGTCACATACGGCGGTCAAGAAATT

>M.16.46\_A\_158

ATTTATAACAAACTCCAAGAATGGGAGAGAGTAAACAT

>M.16.46\_A\_159

TAGACCCTTCTTATCTACTTAGGAAGTTAGACGGTTACC

>M.16.46\_A\_160

TCTGATGCAGAGGGCATGGACTTATTAGAAGAAGAGACAA

>M.16.46\_A\_161

TTAGTTTGAACAAGTTGGACATAACGTCCGTAGAACC

>M.16.47\_A\_1

TCAGTCGTTTCAACGGCTGTAAACATTGACTATTCAAATG

>M.16.47\_A\_2

ATCATCAGGCCCATGAGCGTTTTGCCGGTGCCGGTCGG

>M.16.47\_A\_3

AGGATGAACCCATCGTGATTAATTTAAGTGCTGCAGCAAC

>M.16.47\_A\_4

ATAACAATAATAAATGTTACTATTGAGGGCGTATTATTCCCAG

>M.16.47\_A\_5

AAATGCGTATCAAGTTGCAGAGCAGAACAATATAAGTAGT

>M.16.47\_A\_6

CCACCACCACAGTATATAATACATTTGATGGATTATTAA

>M.16.47\_A\_7

AATTCGTTAGAAAACGGGTTTTCACAAGCACTTGAAGCGTT

>M.16.47\_A\_8

CGTGATAATTATAAATGGGCTGAGGCTATGGGTAATAAAGTT

>M.16.47\_A\_9

CAAACAAACATCTATGTGTTATGCTTACCGACAAACACA

>M.16.47\_A\_10

ATTAAGGATTATAAACTCTTATAGGCCAGGCATCTGCAG

>M.16.47\_A\_11

TGCTTTACGTAAAACGTGTATATCATGCTAAAATCAC

>M.16.47\_A\_12

ATCGAAGGCTTCTCCTACAACGGGAATTAGGGAAATT

>M.16.47\_A\_13

TACTTACACCCTTGTTTTAAGTATCTATTTTTGGGTTT

>M.16.47\_A\_14

ATTATATGAAATATAATATTAGGTTTAAAAACGAATGAT

>M.16.47\_A\_15

AGAAACAGTGTATGGGATAAATTAGGTATAAGTGGCG

>M.16.47\_A\_16

ATCGACATGTTGGGGACCTTTAGTATGGGCATATTTGAG

>M.16.47\_A\_17

TTTAGATTAAGTTTTACATAAATTATAGACACGATAACA

>M.16.47\_A\_18

TTTATCTACCATTTAGCTCACCCCTTGGTAATTAGTTTGT

>M.16.47\_A\_19

GTTTGCAGTACCTTTTATTCCCTCATCCTCAAGTAGTTCC

>M.16.47\_A\_20

GTTATTCTATTAAATGTGCATACTTCTTGATTTGCCGCCAT

>M.16.47\_A\_21

ATAAGGAGCCGGTCTATTACACGACATCTTATAACATAC

>M.16.47\_A\_22

TCATAAGGTTTTACTGTTGCAGTAGGTGTTAAATTAGA

>M.16.47\_A\_23

TATTTAGCTACGTATACAATACTGTATAACATATT

>M.16.47\_A\_24

ATGGGTAGACGGGGTTCGGAGGTCGGAGAGCCTGTTCAGA

>M.16.47\_A\_25

TGGATCTGAGTTTTTAACGATTTTTCTTAGCAAACTGGGGAGT

>M.16.47\_A\_26

ATAAAATTGAAGGGCATGGAACAAGACGTTATAGAGGAAT

>M.16.47\_A\_27

TTTTTTTACACCCAAGTTTTCATTTTTGATGTTGCAGGT

>M.16.47\_A\_28

ATGGTATATTTTGATTGGTAAGTGTTACATTTATTTCCCAC

>M.16.47\_A\_29

ATAGCAATATGATGTACTATATTTAAATGAAAAACTGT

>M.16.47\_A\_30

TACTAGTAGCTCTAGCTCTGCTGGAGGATTTAGTGGATCTA

>M.16.47\_A\_31

GGCGATGATGTTAATTCAGTCTCATAAAATCCTAGATTAGAA

>M.16.47\_A\_32

AAGTAGGTACGTATAAGTCCGCATTCACACGTTTAACC

>M.16.47\_A\_33

CAACGTCTGCAATAAACCTAAGCTCGATAACTGGAGTACT

>M.16.47\_A\_34

AGACACTTATTGTTAATGTATTCCCACTATTTGATAGTG

>M.16.47\_A\_35

TACATATCTGCACTTGTAGCATATTGTTTTATAGCATTT

>M.16.47\_A\_36

GCACCCTCACTAGCCTTTATAAGATCAGTAGAAATTTTC

>M.16.47\_A\_37

TCTAGTATAACTTTATACAAAAGCGGAACTGCAAATAT

>M.16.47\_A\_38

TACTTTTTCTTCACCTTTGATATTTAATTTTACTATGAT

>M.16.47\_A\_39

TTCGATTTTGGGAATCCCACCGCCCAGCAATTCGCAGAC

>M.16.47\_A\_40

TTTCTATTAAGAGAAAGTTACACTTTATCAAAAGACACT

>M.16.47\_A\_41

CTATCGGCTTATATCTAACATCCTCTGGGAGGCTTTCCAT

>M.16.47\_A\_42

ATTTGTAGAATATTGAATTGGACATTGATTAGTGTTGCAT

>M.16.47\_A\_43

AGCTTATTTGAGATGTATGCTATGACTGCATCCCTCAAAA

>M.16.47\_A\_44

ATATTTTATCACCTGCTTCTTAATATAGTTCAAACAC

>M.16.47\_A\_45

GTGTACCTTAGTGGTAACATAAATGTGCAAAGTCTTGACTAT

>M.16.47\_A\_46

TTATGCCTTTTGTAACCTCATCTGAGACTGTCGTTAGAAA

>M.16.47\_A\_47

CTAGTGCCAGGGTTCAGGGGTGTACCCTCACTGCCACA

>M.16.47\_A\_48

GAAAGTAATGAATAACGAGTTAGCATATAATTTAAATATA

>M.16.47\_A\_49

AAACAAACTTCTCAACCATCAACAACACCACCTACATCG

>M.16.47\_A\_50

CTACGTCTTACAATAAAGTATAGCATTTCCTCATGTAG

>M.16.47\_A\_51

ATCTTCAAAATATGCCTTAATTCGTCTTCGGACGTCGCA

>M.16.47\_A\_52

GTGTACATCCATCATTGCTTTTATTGAACAGATTATGTCATTA

>M.16.47\_A\_53

ATGTCGTTAAATGCATTTGATAGTAAATTTACCGCATTTT

>M.16.47\_A\_54

CTTGACGTCATAGACTTCATTCAAGGACGTAAACCTA

>M.16.47\_A\_55

TATTTACACCGCCTTTCCCATTACCCTATCGCGGTTT

>M.16.47\_A\_56

TATAGTACTTATAGCCCATGATTGAAAACACGATATTA

>M.16.47\_A\_57

AATGCAGTAAAGATGCGTTTGCAACTAGAGTATGAGACA

>M.16.47\_A\_58

GTATGCTTATCGTATAAAGTAATTTGCCAAAGTTGTACG

>M.16.47\_A\_59

GTTAATGACTAATTCTATAGATTTGGAGGAATATTGTAG

>M.16.47\_A\_60

AATTTTATGACTACGCCACCCATACCTTTAGCACGTAA

>M.16.47\_A\_61

AATGCTTTAAGTTTTTGTTCTATATCTTCTACTTTTTGT

>M.16.47\_A\_62

TTAGGACAACACCCTCAACCCAGTTGAACTTATTGATGGC

>M.16.47\_A\_63

GTTTCAGTAATTAGCAAACTGATATCGCTATTTGGCACTA

>M.16.47\_A\_64

GTGGGGGTGGGGGAACCCCCCGCGGGGTTTACTGAACT

>M.16.47\_A\_65

ATCTCCTATACTGACTTTAAACCCGCCGACTATTTTCTCTA

>M.16.47\_A\_66

ATTTTTTCCCAAACCGATTTGAGAAACGAAAAAAACTCATC

>M.16.47\_A\_67

TAGTTGGAAATAATACTGCAGGTGATGGTATAAACGCATA

>M.16.47\_A\_68

ATATTTTTACTTCAAACATGAAGACCCATTATTACAACTT

>M.16.47\_A\_69

ATAGATACTGATGAAATATTTAGACCACTTGATGATGC

>M.16.47\_A\_70

TGATAGCAAAAGGATATAAAGATACTGATGAACTAAT

>M.16.47\_A\_71

TCGAGTGCTAGAGAATTAGCTAGTTCATTGACATCTTGTAC

>M.16.47\_A\_72

GAATAACGAAGAAGCACCGATAAGCAATGCGTTGCCTCA

>M.16.47\_A\_73

ATTCCAAAGTTACGTCATCGATGACCACGTAATGGAAA

>M.16.47\_A\_74

TGTTTTGTATACAGACTCACGAAGTTATAGCCGTACCAA

>M.16.47\_A\_75

ATAGAAGGGGCGAAAGGAAGAGCAATAAGTGCTATCATT

>M.16.47\_A\_76

CTCAGAGTGGGGCTGTTCGGCTCTACAAGAACGGAGTCC

>M.16.47\_A\_77

TTTTAACGAATGTAGTCTTTCCGCTTTCCATCGGTCCAAAGA

>M.16.47\_A\_78

CTAAATGAATATGAAGCACGGTTGTTATATGATTTAGTA

>M.16.47\_A\_79

TTTTCATCAGTAGTTTCGCTAATATAAACGTAATAATCGTC

>M.16.47\_A\_80

ACCATGAATTCTTGATATAAAGTTTCTTAGTTCTGCCCA

>M.16.47\_A\_81

ACTCCCACCTCGTCTCCACTACCACCCAACTGTATTCAAG

>M.16.47\_A\_82

TATACTCCTACTATAATTTTTCCGCCCATTTCTAAAATTTC

>M.16.47\_A\_83

CCATATCCAGGATTTCCCTGTGGAGGCCACCAGAATG

>M.16.47\_A\_84

GAATAAGCGGGGCGAAGCCGACGTGTACGCCGTGTCTTTC

>M.16.47\_A\_85

AGAATGAGTTAGTTAAATTAGGGTGAAAAAATGCCCATCCA

>M.16.47\_A\_86

AACCTAAGGTTAAGGCTTCTACGTGCTGTTTTAGGTCAT

>M.16.47\_A\_87

CAAAGTTATACACAAGCTGCAGGAAATATAATAAACTATTA

>M.16.47\_A\_88

TCTTATATAAAATCAAAATTGTATGAAATCCAAGCTGAAGTTTTT

>M.16.47\_A\_89

TCTGATGCATAAAATGTTGCAGTAGTTATTTCTTGTGATC

>M.16.47\_A\_90

AGGACGTAATTCTACAATTGTTCTAGTAACTCCTTGGGGCGGA

>M.16.47\_A\_91

TTCTAATAGCTGAACCCCTGCTTGATAGTCTCTATTAA

>M.16.47\_A\_92

CCAGAATGACGTGTTAGGATTTGTATTATAACTTATAC

>M.16.47\_A\_93

ATGATGATCGAAACGTTCAAAAAGAGACAGCGTGGAGT

>M.16.47\_A\_94

TTTAAGGAGATGGTTTTATGAAAATTGCAGATAAGGTCAA

>M.16.47\_A\_95

ATTCTATCCATCAATGCATCAATCATACTATCGTTAAGTT

>M.16.47\_A\_96

ATTAAACGCTTATTCTACCATTATAGAACGCCTATTTTA

>M.16.47\_A\_97

AACAACTGGATTTTTTGAATGATTGACACTTTTATGACTAT

>M.16.47\_A\_98

ACATGTATAAGAGTTGCATAATTGGTTTCCTGTAAATACGC

>M.16.47\_A\_99

AAAATATTGTTTGGTGTTGTATTTATTTGTGCCAAATTAG

>M.16.47\_A\_100

TTGTAATAAATATTGGCTACCATTATGATACTCTACTA

>M.16.47\_A\_101

TATTATAAAGCTTTTCACTTTTTGAAAACAGAAAACTTTA

>M.16.47\_A\_102

CCTAGTAATTTGTTCCAGGAAATTCTTTACTACATTGGGC

>M.16.47\_A\_103

TACTTCATCACGTCCACGTTTGTTATTTTTGTTGATTTAA

>M.16.47\_A\_104

GGCGTGTCGCCTCATCTTTATCAATTCGTAAAGCTCCATC

>M.16.47\_A\_105

GTTGTATTATATTATTTACTATTTTCTTCTTTTTAGGT

>M.16.47\_A\_106

GAATAGAACTATAGCAGAAATAACAGCTTGCACTCCGAA

>M.16.47\_A\_107

AATAGCTCTAGTTCTAGCTCTACTGGACTTAGTGGCTCAACGC

>M.16.47\_A\_108

AATACGTTGAACCAATACTAAGACCAGTTACAATTGCGAAT

>M.16.47\_A\_109

GACGTTGTTATTTAGCTTATGAGTTTCCCTAATTCGTTA

>M.16.47\_A\_110

ATAAACTAAATATTGACGTGAAACCGCAACTAATAGATAA

>M.16.47\_A\_111

AATACGATTTTAGGTAAAGTAAACCAAGAGCTATTAAAGA

>M.16.47\_A\_112

ATCCGTGATTTGCCCTCATCACGTATTCACTTATCTG

>M.16.47\_A\_113

GCGACGGCGGGGTAGAAAAATATAAGTCTCCCCCGCCAG

>M.16.47\_A\_114

TTTAGAATGTCTGAGAATGTCTTACCCCTAGCCGTTGCGAG

>M.16.47\_A\_115

TATTAAATCCGAAAGCACGTTAGTGAGAGAGAAAGATTTA

>M.16.47\_A\_116

ATTAATTCTTTCTTCTTTTGCTCATAATATTTTATTTCATCTT

>M.16.47\_A\_117

TGATTTCCACTTCTTGAAGTGTGTAGTTTGTTTGATATCA

>M.16.47\_A\_118

TTAAATGATCCAATAGGATTTGTAATTGTTGTAGAAC

>M.16.47\_A\_119

AACAATTAATTGCTAATAACCCTTCATTAAAACAAAAATT

>M.16.47\_A\_120

GAAATTGTAGTTGATGATGAACATGACTATTTACATTTTAT

>M.16.47\_A\_121

TAGTATAATCCGCGTATTCACCGTTTATCACGTTTTCAAT

>M.16.47\_A\_122

TTAATCAGTTTAGTAGTTCAAGACTTAGAAGAATAGCTCC

>M.16.47\_A\_123

CAACTATGAAGACGAAAATGTAGATGATGTAGCTAGGTATGA

>M.16.47\_A\_124

TATTTTATACGCTTTACAAAACTACCTACTCTAATTTTTT

>M.16.47\_A\_125

ATTGTTTTCTTATTTTCTTATCCATCATACTTTCTTCCCC

>M.16.47\_A\_126

CATAGAGATTATTAGCATCAACATTTTGTACTGATGAT

>M.16.47\_A\_127

ATCATTATTATAGCCCCGCTATCGAAAGTAGCATTAGGT

>M.16.47\_A\_128

AATAGTTCTACTGTTTATTACATGAGTTCTTTTGCTGCAT

>M.16.47\_A\_129

TAGCTCTTCTCGTAAGATTGCTTAGCAAGATAAAGAAGT

>M.16.47\_A\_130

CGGTACCTGATAATTTTGCTCTTTTATTGTAATCATTTTT

>M.16.47\_A\_131

TTCTTGTAATGTCGTTATGTTACCATCATCTTTAATCTC

>M.16.47\_A\_132

TATTTCTCATGAAAAACGACCTGATTAAACTGATGAAG

>M.16.47\_A\_133

ATTGACTTAGTGAATAGTAACGGATATAGATATACTTCTT

>M.16.47\_A\_134

ATGATCTTCAAATTCCAGACAAAACATAGCGATGGTGTTG

>M.16.47\_A\_135

TTTGCTGTACGTAAATTTGTATACCATTAGTAGATGGAG

>M.16.47\_A\_136

CAACTTCAGTGTATCTTGTACCATTTATCACTATTGCTAT

>M.16.47\_A\_137

AACTCCAGTACTGCTTCGCCGTAGGATCCGTCCTCAGACG

>M.16.47\_A\_138

AGATTTTGTAGTGCTTCTTGCAGCAGTAAAGCTCTAG

>M.16.47\_A\_139

AATGCTTTAAGTTTTTGCTCCACGCTTTTTTCTTGGCTT

>M.16.47\_A\_140

AAAAGAGTATTAATTGATCTGGCTATAGCGTCCTTCCTTAT

>M.16.47\_A\_141

GTTATTTACTGCGGTTTCGGGGTTCCTAATTGTTTTTGCCAT

>M.16.47\_A\_142

ACTTTAGCGTTAGAAGTATATTCTTCGCAACCTTCTTTC

>M.16.47\_A\_143

GTATCGGGATTTATTAATACCACTGCATTATCATTTACACTT

>M.16.47\_A\_144

TTGTAGTTGCATCTCCTTATTGCCGTTTCTGAACTTCTTTT

>M.16.47\_A\_145

GTGACATCTATACCCTGGAAACCGAACATTAGAGCTTCTT

>M.16.47\_A\_146

TTAGCACGAAGTCTCCCAATAGATGCCGTTATTTCTTTT

>M.16.47\_A\_147

TATTTATACAGTAAAGTTTTGGCAAATTCCAATTGTAA

>M.16.47\_A\_148

TCATAAATTGCTTAATTAGAAAGTCTTCAGTCACAAG

>M.16.47\_A\_149

CTAATCTCATCATTAAAGTTATTATATTCACTCAATATAAT

>M.16.47\_A\_150

TATATGCCATCACTCACACCAGCATTAGCAGTAGCGGT

>M.16.47\_A\_151

GTAATAGATAATTCCTCGTTTCTATCGTTGAAAGGATCG

>M.16.47\_A\_152

CCTCCTCCAGACTGAGAAATTCTCCCCTTCTTAACCTA

>M.16.47\_A\_153

CTGTGGTTAAACCTAAGACTAAGTTGTTCGTTTTAACAG