

**Supplemental Table S6****Site Table sncRNA Granulosa DDT-Vinclozolin Overlaps 1e-04**

id	chr	start
rno-miR-374-3p:MIMAT0017223	X	74443655
piR-rno-220	3	120268801
piR-rno-372	5	78076115
piR-rno-377	20	6657453
piR-rno-413	20	6526895
piR-rno-423	20	6646865
piR-rno-447	4	160366735
piR-rno-451	20	6680118
piR-rno-518	20	6653491
piR-rno-593	4	160366735
piR-rno-621	3	81473509
piR-rno-623	1	135182573
piR-rno-742	20	6674878
piR-rno-803	15	245747
piR-rno-1000	3	81482722
piR-rno-1016	5	153977952
piR-rno-1073	1	131031514
piR-rno-1108	12	6541484
piR-rno-1179	7	119885905
piR-rno-1195	20	6651490
piR-rno-1202	10	18921912
piR-rno-1340	4	160353342
piR-rno-1399	4	160353770
piR-rno-1498	1	135179772
piR-rno-1634	20	6526898
piR-rno-1709	20	6648907
piR-rno-1820	8	58816937
piR-rno-1833	20	6630280
piR-rno-1920	9	113983315
piR-rno-1938	20	6684687
piR-rno-1943	20	6671394
piR-rno-1949	15	245749
piR-rno-1996	9	113981866
piR-rno-1997	3	146945358
piR-rno-2103	8	73567385
piR-rno-2157	3	146855764
piR-rno-2460	20	6660191

piR-rno-2490	3	146945235
piR-rno-2651	8	58817647
piR-rno-2721	7	119888727
piR-rno-2775	20	6632447
piR-rno-2819	1	131025315
piR-rno-3102	20	6634461
piR-rno-3286	20	6662707
piR-rno-3288	3	81482962
piR-rno-3337	20	6639763
piR-rno-3438	7	115884332
piR-rno-3460	20	6680121
piR-rno-3623	20	6680109
piR-rno-3686	1	131021248
piR-rno-3766	18	62764060
piR-rno-3815	20	6638938
piR-rno-3988	6	122382919
piR-rno-4043	1	135146666
piR-rno-4065	11	87120655
piR-rno-4075	6	122391680
piR-rno-4301	20	6660191
piR-rno-4581	1	135147971
piR-rno-5126	18	62775789
piR-rno-5219	1	135147973
piR-rno-5406	9	113981403
piR-rno-5454	6	122395427
piR-rno-5520	18	60913311
piR-rno-5542	3	81473693
piR-rno-5597	4	160362889
piR-rno-5622	5	153977698
piR-rno-5785	20	6634446
piR-rno-5960	20	6653039
piR-rno-5970	20	6639416
piR-rno-6030	3	81473844
piR-rno-6124	20	6643420
piR-rno-6314	20	6635295
piR-rno-6399	4	160397483
piR-rno-6485	3	81444126
piR-rno-6623	15	276897
piR-rno-6645	9	100152086
piR-rno-6777	20	6679528

piR-rno-6780	12	6542556
piR-rno-6857	19	41526665
piR-rno-6999	20	6634562
piR-rno-7000	4	160380812
piR-rno-7052	1	134436389
piR-rno-7161	1	135146667
piR-rno-7167	3	145914122
piR-rno-7216	20	6623916
piR-rno-7292	6	122394379
piR-rno-7701	4	160352099
piR-rno-7720	20	6658260
piR-rno-7819	20	6623847
piR-rno-7850	20	6651613
piR-rno-8012	4	160366735
piR-rno-8078	20	6638990
piR-rno-8155	20	6645194
piR-rno-8277	6	122394711
piR-rno-8310	20	6627578
piR-rno-8456	8	58805740
piR-rno-8575	1	54896847
piR-rno-8676	5	153979055
piR-rno-8685	20	6627576
piR-rno-8911	12	6542586
piR-rno-8940	20	6680121
piR-rno-8982	10	91522851
piR-rno-9010	20	6630131
piR-rno-9024	20	6639501
piR-rno-9032	15	245751
piR-rno-9474	20	6630799
piR-rno-9750	20	6682653
piR-rno-9874	20	6655630
piR-rno-9899	NA	NA
piR-rno-10318	1	54891404
piR-rno-10357	5	78073823
piR-rno-10385	3	81473741
piR-rno-10478	4	160354256
piR-rno-10554	12	49067299
piR-rno-10559	7	115878667
piR-rno-10562	5	113255737
piR-rno-10574	3	81445403

piR-rno-10644	20	6638980
piR-rno-10660	8	58817329
piR-rno-10830	8	73536265
piR-rno-10837	6	122382797
piR-rno-10848	1	131021863
piR-rno-10929	20	6652053
piR-rno-10962	20	6642039
piR-rno-10979	20	6652048
piR-rno-11095	20	6680826
piR-rno-11105	4	160359570
piR-rno-11194	20	6632452
piR-rno-11248	20	6639445
piR-rno-11332	20	6652770
piR-rno-11523	1	135172839
piR-rno-11601	8	58817599
piR-rno-11689	20	6642860
piR-rno-11742	7	115878667
piR-rno-11761	20	6679576
piR-rno-11872	3	120270613
piR-rno-11890	20	6626442
piR-rno-12125	NA	NA
piR-rno-12155	20	6662573
piR-rno-12189	20	6683531
piR-rno-12193	7	115884984
piR-rno-12515	20	6682653
piR-rno-12708	20	6680103
piR-rno-12739	20	6680786
piR-rno-12887	20	6673536
piR-rno-13064	4	117651976
piR-rno-13494	11	87120655
piR-rno-13581	6	122382918
piR-rno-13695	8	73555829
piR-rno-13899	3	81482722
piR-rno-13973	3	81459056
piR-rno-14006	3	81487167
piR-rno-14151	7	115878667
piR-rno-14184	20	6662987
piR-rno-14336	4	160352078
piR-rno-14406	20	6669159
piR-rno-14617	20	6623914

piR-rno-14838	8	73536293
piR-rno-14881	7	99560734
piR-rno-14956	1	131021863
piR-rno-15281	3	81458644
piR-rno-15573	20	6638942
piR-rno-15619	20	6668525
piR-rno-15683	12	6521839
piR-rno-15704	20	6672989
piR-rno-16048	9	13831632
piR-rno-16150	6	122380042
piR-rno-16262	20	6673483
piR-rno-16324	20	6652052
piR-rno-16366	10	91536484
piR-rno-16384	18	62773059
piR-rno-16497	1	135182573
piR-rno-16585	20	6680101
piR-rno-16640	12	47517503
piR-rno-16656	12	22782929
piR-rno-16681	20	6681566
piR-rno-16818	20	6635475
piR-rno-16922	NA	NA
piR-rno-16989	6	122395428
piR-rno-17042	20	6632310
piR-rno-17200	6	122380041
piR-rno-17218	3	81456943
piR-rno-17230	1	135168862
piR-rno-17387	20	6679199
piR-rno-17402	10	91522069
piR-rno-17436	7	99566666
piR-rno-17643	8	58805916
piR-rno-17663	11	84172045
piR-rno-17839	20	6658477
piR-rno-17871	20	6676662
piR-rno-17998	20	6668528
piR-rno-18085	18	60914182
piR-rno-18199	20	6526908
piR-rno-18254	20	6623524
piR-rno-18522	20	6646637
piR-rno-18540	20	6658500
piR-rno-18602	1	54186077

piR-rno-18791	5	78076648
piR-rno-18911	20	6663582
piR-rno-18939	6	122376872
piR-rno-19020	19	41526482
piR-rno-19022	20	6661131
piR-rno-19028	20	6673305
piR-rno-19037	20	6651886
piR-rno-19597	19	16236343
piR-rno-19617	7	119885479
piR-rno-19905	20	6676662
piR-rno-20180	3	81472155
piR-rno-20276	20	6627387
piR-rno-20352	20	6650161
piR-rno-20428	5	153977741
piR-rno-20442	3	81485466
piR-rno-20482	7	99548893
piR-rno-20493	20	32305377
piR-rno-20568	20	6651884
piR-rno-20628	6	122397296
piR-rno-20658	7	119876686
piR-rno-20888	8	58817328
piR-rno-21165	20	6680490
piR-rno-21182	19	16236343
piR-rno-21398	20	6682774
piR-rno-21558	7	99543716
piR-rno-21623	20	6632039
piR-rno-21648	8	73565755
piR-rno-21756	20	6636484
piR-rno-21772	8	58821597
piR-rno-21809	20	6635297
piR-rno-22267	20	6659331
piR-rno-22283	3	81460142
piR-rno-22320	5	78076657
piR-rno-22420	9	113984123
piR-rno-22433	5	78079406
piR-rno-22474	20	6648929
piR-rno-22631	20	6655630
piR-rno-22685	8	73561221
piR-rno-22754	20	6620336
piR-rno-22770	20	6635474

piR-rno-22828	8	58803988
piR-rno-22887	20	6632151
piR-rno-22894	6	122382922
piR-rno-22906	20	6622830
piR-rno-22908	20	6623920
piR-rno-23207	20	6635476
piR-rno-23235	15	276811
piR-rno-23260	15	256675
piR-rno-23453	20	6624243
piR-rno-23466	3	81482962
piR-rno-23715	20	6642176
piR-rno-23823	20	6638130
piR-rno-23855	20	6643424
piR-rno-24055	7	99568617
piR-rno-24097	20	6673483
piR-rno-24181	3	81451002
piR-rno-24347	20	6662019
piR-rno-24355	20	6633936
piR-rno-24445	20	6653873
piR-rno-24686	4	160354924
piR-rno-24907	20	6676886
piR-rno-25251	4	160358288
piR-rno-25286	20	6654917
piR-rno-25388	18	62771670
piR-rno-25948	20	6632309
piR-rno-26293	4	160352079
piR-rno-26371	20	6684687
piR-rno-26375	1	54890002
piR-rno-26408	20	6675345
piR-rno-26464	20	6673302
piR-rno-26564	20	6627709
piR-rno-26728	3	81482962
piR-rno-26926	4	160384808
piR-rno-26963	4	160354882
piR-rno-27015	6	122394708
piR-rno-27105	3	81482965
piR-rno-27180	20	6684687
piR-rno-27212	3	81457711
piR-rno-27263	20	6658506
piR-rno-27289	9	114170792

piR-rno-27308	7	119887258
piR-rno-27572	7	119885941
piR-rno-27656	3	81482722
piR-rno-27758	4	160413993
piR-rno-27796	15	245746
piR-rno-27887	1	54889997
piR-rno-27989	1	135182573
piR-rno-28264	20	6627707
piR-rno-28492	12	6542869
piR-rno-28549	20	6672641
piR-rno-28658	4	160367544
piR-rno-28736	20	6626737
piR-rno-28922	8	58803286
piR-rno-28940	20	6644865
piR-rno-28995	1	131021863
piR-rno-29060	20	6653441
piR-rno-29072	1	108829130
piR-rno-29167	7	115878667
piR-rno-29280	20	6626611
piR-rno-29499	20	6676886
piR-rno-29704	20	6638980
piR-rno-29784	1	135145771
piR-rno-29823	5	74432543
piR-rno-29849	1	134436389
piR-rno-29859	20	6653567
piR-rno-29885	20	6674880
piR-rno-30058	8	58803241
piR-rno-30249	3	81450532
piR-rno-30255	19	41527155
piR-rno-30501	20	6631916
piR-rno-30561	3	81450622
piR-rno-30567	19	41522469
piR-rno-31052	5	78080777
piR-rno-31244	1	131031469
piR-rno-31262	16	80570716
piR-rno-31427	6	122382879
piR-rno-31568	4	160354342
piR-rno-31711	20	32308053
piR-rno-31788	20	6631493
piR-rno-31924	20	6678937



piR-rno-32363	5	78080777
piR-rno-32419	12	49088466
piR-rno-32426	20	6648895
piR-rno-32845	20	6664106
piR-rno-33106	20	6653873
piR-rno-33223	15	245748
piR-rno-33413	20	6663631
piR-rno-33464	1	135195735
piR-rno-33593	20	6629969
piR-rno-33696	20	6630636
piR-rno-33780	8	73567476
piR-rno-33804	20	6638988
piR-rno-33900	20	6672317
piR-rno-33939	20	6642174
piR-rno-33952	1	135145768
piR-rno-34225	3	81453905
piR-rno-34231	12	6526922
piR-rno-34239	3	81476825
piR-rno-34274	8	58816546
piR-rno-34540	15	248971
piR-rno-34653	20	6628538
piR-rno-34667	20	6671547
piR-rno-35048	20	6660344
piR-rno-35234	20	6636594
piR-rno-35461	20	13736185
piR-rno-35544	20	6627580
piR-rno-35575	3	120256355
piR-rno-35801	5	78076004
piR-rno-35826	20	6648785
piR-rno-35833	20	6672594
piR-rno-35873	5	78080812
piR-rno-35903	20	6680637
piR-rno-36172	8	73558627
piR-rno-36179	20	6676627
piR-rno-36610	20	6654228
piR-rno-36645	12	6521837
piR-rno-36879	20	6684687
piR-rno-36893	12	6508896
piR-rno-37046	20	6680490
piR-rno-37077	1	135147836

piR-rno-37185	4	160355273
piR-rno-37594	1	135176675
piR-rno-37608	4	160366735
piR-rno-37649	12	6520353
piR-rno-37696	20	6679530
piR-rno-37741	15	274077
piR-rno-37899	3	81451559
piR-rno-37979	20	6651879
piR-rno-38229	20	6681232
piR-rno-38236	20	6680786
piR-rno-38447	1	54889998
piR-rno-38480	5	78080777
piR-rno-38481	20	6638940
piR-rno-38807	20	6648878
piR-rno-38874	20	6633047
piR-rno-39209	8	58817601
piR-rno-39680	3	81450872
piR-rno-39693	20	6672444
piR-rno-39873	20	6527072
piR-rno-39941	12	49083837
piR-rno-39996	20	6632241
piR-rno-40563	1	131025168
piR-rno-41278	NA	NA
piR-rno-41651	1	54889997
piR-rno-41652	1	54186077
piR-rno-41653	NA	NA
piR-rno-42179	NA	NA
piR-rno-42484	19	16239254
piR-rno-42678	8	58816406
piR-rno-43053	20	6671479
piR-rno-43710	NA	NA
piR-rno-43741	20	6643678
piR-rno-43775	1	54186076
piR-rno-44184	4	117830858
piR-rno-44329	8	80902475
piR-rno-44344	20	6627664
piR-rno-44741	3	81482964
piR-rno-44865	12	49084948
piR-rno-45073	20	6634447
piR-rno-45240	NA	NA

piR-rno-45323	1	135179955
piR-rno-45634	NA	NA
piR-rno-45691	20	6653476
piR-rno-45755	20	6673141
piR-rno-46149	NA	NA
piR-rno-46268	3	81484833
piR-rno-46385	20	6671619
piR-rno-46452	NA	NA
piR-rno-46733	20	6634126
piR-rno-47893	3	81459019
piR-rno-48118	NA	NA
piR-rno-48405	12	6542277
piR-rno-49261	5	78077450
piR-rno-49404	20	6615332
piR-rno-49475	15	245446
piR-rno-49542	NA	NA
piR-rno-49868	NA	NA
piR-rno-50059	NA	NA
piR-rno-50060	20	6680090
piR-rno-50608	12	6521838
piR-rno-50647	4	160353341
piR-rno-50675	NA	NA
piR-rno-51135	20	6635361
piR-rno-51183	20	6674840
piR-rno-52053	NA	NA
piR-rno-52450	5	113215332
piR-rno-52865	20	6662573
piR-rno-53124	NA	NA
piR-rno-53345	14	46640963
piR-rno-53422	NA	NA
piR-rno-53506	20	6653756
piR-rno-54090	20	6669070
piR-rno-54318	4	116828766
piR-rno-54393	NA	NA
piR-rno-54689	NA	NA
piR-rno-54801	NA	NA
piR-rno-54872	NA	NA
piR-rno-54909	5	78076567
piR-rno-54982	NA	NA
piR-rno-55291	8	58812290

piR-rno-55309	3	81459698
piR-rno-55396	NA	NA
piR-rno-55506	3	120269172
piR-rno-55529	7	99564978
piR-rno-55530	NA	NA
piR-rno-55845	NA	NA
piR-rno-55987	7	115882964
piR-rno-56024	20	6647108
piR-rno-56373	NA	NA
piR-rno-56375	20	6676662
piR-rno-56384	3	81483109
piR-rno-56683	20	13735532
piR-rno-56843	6	122382920
piR-rno-56854	NA	NA
piR-rno-56855	1	131021248
piR-rno-57230	20	6680110
piR-rno-57231	20	6680110
piR-rno-57507	20	6680045
piR-rno-57549	NA	NA
piR-rno-57625	18	60904360
piR-rno-57667	20	6660283
piR-rno-58649	5	78076940
piR-rno-59130	NA	NA
piR-rno-59226	4	160362785
piR-rno-59498	12	6541308
piR-rno-59794	20	6624645
piR-rno-59869	3	81460694
piR-rno-59984	20	6670528
piR-rno-60095	3	81460412
piR-rno-60437	12	47517537
piR-rno-60518	3	81467859
piR-rno-60845	1	134442916
piR-rno-61093	NA	NA
piR-rno-61126	20	6650163
piR-rno-61203	1	109521611
piR-rno-61205	1	108555821
piR-rno-61369	NA	NA
piR-rno-61370	NA	NA
piR-rno-61433	7	119886030
piR-rno-61716	8	80902784

piR-rno-62533	7	99560733
piR-rno-62813	1	11974004
piR-rno-62895	1	11908598
piR-rno-62915	1	11968164
piR-rno-62920	14	46641789
ENSRNOT00000084518.1:ncrna:chromosome:Rnor_6.0:4:	4	157233646