

C(27)-Fe(4)-C(28)	94.8(7)
C(26)-Fe(4)-S(3)	149.9(6)
C(27)-Fe(4)-S(3)	92.7(5)
C(28)-Fe(4)-S(3)	108.5(5)
C(26)-Fe(4)-S(4)	92.0(6)
C(27)-Fe(4)-S(4)	162.5(5)
C(28)-Fe(4)-S(4)	101.7(5)
S(3)-Fe(4)-S(4)	76.65(15)
C(26)-Fe(4)-Fe(3)	93.5(6)
C(27)-Fe(4)-Fe(3)	106.1(5)
C(28)-Fe(4)-Fe(3)	154.4(5)
S(3)-Fe(4)-Fe(3)	56.94(12)
S(4)-Fe(4)-Fe(3)	56.44(11)
Fe(1)-S(1)-Fe(2)	66.22(12)
Fe(1)-S(1)-Re(1)	114.21(17)
Fe(2)-S(1)-Re(1)	127.07(17)
Fe(1)-S(1)-Re(2)	130.35(17)
Fe(2)-S(1)-Re(2)	118.56(17)
Re(1)-S(1)-Re(2)	100.59(12)
S(3)-S(2)-Fe(2)	117.6(2)
S(3)-S(2)-Fe(1)	109.5(2)
Fe(2)-S(2)-Fe(1)	67.81(14)
S(2)-S(3)-Fe(4)	117.8(2)
S(2)-S(3)-Fe(3)	109.27(19)
Fe(4)-S(3)-Fe(3)	67.03(14)
Fe(3)-S(4)-Fe(4)	65.69(13)
Fe(3)-S(4)-Re(4)	130.60(17)
Fe(4)-S(4)-Re(4)	118.62(16)
Fe(3)-S(4)-Re(3)	117.77(16)
Fe(4)-S(4)-Re(3)	123.79(17)
Re(4)-S(4)-Re(3)	100.08(13)
C(31)-P(1)-C(41)	102.2(8)
C(31)-P(1)-Re(1)	110.0(5)
C(41)-P(1)-Re(1)	116.9(6)
C(31)-P(1)-Re(2)	109.6(5)
C(41)-P(1)-Re(2)	116.3(6)

Re(1)-P(1)-Re(2)	101.82(14)
C(61)-P(2)-C(51)	105.2(6)
C(61)-P(2)-Re(4)	113.7(5)
C(51)-P(2)-Re(4)	108.0(5)
C(61)-P(2)-Re(3)	118.1(5)
C(51)-P(2)-Re(3)	109.4(5)
Re(4)-P(2)-Re(3)	102.13(13)
O(1)-C(1)-Re(1)	175.1(15)
O(2)-C(2)-Re(1)	173.6(13)
O(3)-C(3)-Re(1)	174.9(14)
O(41)-C(4)-Re(1)	168(2)
O(42)-C(4)-Re(1)	161(3)
O(5)-C(5)-Re(2)	174.6(15)
O(6)-C(6)-Re(2)	176.7(15)
O(7)-C(7)-Re(2)	175.6(16)
O(8)-C(8)-Re(2)	176.6(16)
O(9)-C(9)-Fe(1)	173.6(16)
O(10)-C(10)-Fe(1)	177.0(14)
O(11)-C(11)-Fe(1)	175.9(17)
O(12)-C(12)-Fe(2)	172.2(13)
O(13)-C(13)-Fe(2)	178.4(16)
O(14)-C(14)-Fe(2)	173.8(15)
O(15)-C(15)-Re(3)	171.6(16)
O(16)-C(16)-Re(3)	173.1(13)
O(17)-C(17)-Re(3)	176.8(16)
O(18)-C(18)-Re(3)	175.0(16)
O(19)-C(19)-Re(4)	175.2(14)
O(20)-C(20)-Re(4)	174.0(15)
O(21)-C(21)-Re(4)	172.0(15)
O(22)-C(22)-Re(4)	177.3(14)
O(23)-C(23)-Fe(3)	177.6(16)
O(24)-C(24)-Fe(3)	177.9(19)
O(25)-C(25)-Fe(3)	177.1(16)
O(26)-C(26)-Fe(4)	177.1(16)
O(27)-C(27)-Fe(4)	177.1(17)
O(28)-C(28)-Fe(4)	175.0(16)

C(32)-C(31)-C(36)	107.2(13)
C(32)-C(31)-P(1)	116.2(11)
C(36)-C(31)-P(1)	116.2(11)
C(31)-C(32)-C(33)	112.6(13)
C(34)-C(33)-C(32)	112.7(14)
C(35)-C(34)-C(33)	111.4(14)
C(34)-C(35)-C(36)	112.2(15)
C(35)-C(36)-C(31)	110.2(13)
C(46)-C(41)-C(42)	110.1(18)
C(46)-C(41)-P(1)	120.1(13)
C(42)-C(41)-P(1)	114.6(14)
C(41)-C(42)-C(43)	113(2)
C(44)-C(43)-C(42)	107(2)
C(45)-C(44)-C(43)	104(2)
C(44)-C(45)-C(46)	111(2)
C(41)-C(46)-C(45)	116(2)
C(56)-C(51)-C(52)	107.2(11)
C(56)-C(51)-P(2)	113.8(10)
C(52)-C(51)-P(2)	116.3(9)
C(53)-C(52)-C(51)	107.3(11)
C(54)-C(53)-C(52)	109.9(13)
C(53)-C(54)-C(55)	111.2(13)
C(54)-C(55)-C(56)	111.4(13)
C(55)-C(56)-C(51)	108.1(13)
C(66)-C(61)-C(62)	109.6(14)
C(66)-C(61)-P(2)	115.6(10)
C(62)-C(61)-P(2)	115.3(11)
C(61)-C(62)-C(63)	112.1(15)
C(62)-C(63)-C(64)	111.5(15)
C(65)-C(64)-C(63)	109.7(16)
C(64)-C(65)-C(66)	113.4(16)
C(61)-C(66)-C(65)	110.6(14)
Cl(2)-C(100)-Cl(1)	84(4)

Table S15. Anisotropic displacement parameters ($\text{\AA}^2 \times 10^3$) for **4a**. The anisotropic displacement factor exponent takes the form: $-2\pi^2 [h^2 a^{*2} U^{11} + \dots + 2 h k a^* b^* U^{12}]$

	U^{11}	U^{22}	U^{33}	U^{23}	U^{13}	U^{12}
Re(1)	23(1)	25(1)	35(1)	-1(1)	4(1)	0(1)
Re(2)	29(1)	32(1)	35(1)	-5(1)	8(1)	-1(1)
Re(3)	29(1)	27(1)	32(1)	2(1)	9(1)	2(1)
Re(4)	28(1)	28(1)	35(1)	-5(1)	8(1)	-3(1)
Fe(1)	28(1)	25(1)	36(1)	4(1)	7(1)	0(1)
Fe(2)	23(1)	34(1)	33(1)	2(1)	4(1)	1(1)
Fe(3)	32(1)	35(1)	40(1)	-5(1)	10(1)	-3(1)
Fe(4)	34(1)	28(1)	35(1)	3(1)	8(1)	2(1)
S(1)	23(2)	25(2)	38(2)	1(2)	8(2)	1(2)
S(2)	29(2)	29(2)	32(2)	0(2)	10(2)	-1(2)
S(3)	30(2)	30(2)	32(2)	-1(2)	8(2)	0(2)
S(4)	31(2)	26(2)	37(2)	-2(2)	8(2)	-2(2)
P(1)	26(2)	29(2)	37(2)	-3(2)	12(2)	-1(2)
P(2)	23(2)	31(2)	29(2)	2(2)	6(2)	-2(2)
O(1)	43(6)	46(8)	73(10)	-12(7)	4(6)	-19(5)
C(1)	38(7)	31(8)	41(8)	-9(7)	8(6)	-6(5)
O(2)	42(6)	71(9)	36(5)	11(7)	5(6)	5(6)
C(2)	29(8)	51(10)	35(5)	-3(7)	2(6)	-5(7)
O(3)	56(7)	40(7)	66(9)	9(7)	17(7)	19(5)
C(3)	44(8)	22(6)	53(10)	4(6)	24(7)	2(5)
O(41)	27(15)	26(12)	90(20)	-22(17)	-21(19)	-1(10)
O(42)	60(20)	27(11)	70(20)	-22(16)	-50(20)	13(14)
C(4)	45(7)	30(6)	41(8)	-11(7)	-19(7)	10(6)
O(5)	67(8)	48(8)	53(8)	-3(7)	4(6)	20(6)
C(5)	36(7)	29(6)	46(9)	-7(7)	15(6)	-1(5)
O(6)	41(6)	79(9)	42(8)	-2(7)	4(5)	14(6)
C(6)	35(7)	51(9)	33(7)	-9(8)	1(6)	-3(6)
O(7)	90(9)	73(10)	44(7)	-14(8)	30(7)	10(8)
C(7)	35(8)	55(11)	48(7)	-7(7)	17(7)	-6(7)
O(8)	69(8)	55(8)	69(10)	-18(8)	8(7)	-25(6)
C(8)	39(8)	51(8)	51(11)	-12(7)	12(7)	-12(6)

O(9)	72(8)	39(7)	80(10)	-6(7)	44(8)	8(6)
C(9)	48(9)	27(6)	52(10)	10(6)	30(7)	6(6)
O(10)	52(7)	46(7)	49(8)	3(6)	26(6)	-15(6)
C(10)	33(6)	31(7)	20(7)	1(6)	-2(5)	-3(6)
O(11)	60(8)	55(8)	87(11)	23(8)	-24(6)	-10(7)
C(11)	32(7)	35(8)	60(9)	23(7)	-1(6)	-5(6)
O(12)	38(7)	67(9)	67(9)	-17(7)	-8(6)	-2(6)
C(12)	14(6)	39(8)	39(7)	0(6)	5(5)	-7(6)
O(13)	26(5)	74(9)	79(10)	-22(8)	6(6)	-6(6)
C(13)	25(5)	54(10)	39(9)	-2(8)	3(5)	0(6)
O(14)	67(8)	31(6)	64(9)	14(6)	9(7)	18(6)
C(14)	29(7)	41(7)	32(8)	2(6)	-5(6)	6(6)
O(15)	45(7)	97(11)	49(7)	2(8)	-5(5)	12(7)
C(15)	31(7)	52(9)	39(6)	5(7)	4(5)	11(7)
O(16)	45(6)	67(8)	33(7)	4(6)	8(5)	28(6)
C(16)	29(6)	30(7)	29(8)	-2(7)	-4(5)	8(6)
O(17)	61(8)	57(8)	40(6)	2(7)	2(5)	-9(7)
C(17)	33(7)	29(7)	39(6)	3(6)	9(5)	-6(6)
O(18)	62(8)	28(5)	95(11)	16(7)	34(7)	8(6)
C(18)	46(9)	34(5)	38(9)	0(7)	14(7)	6(6)
O(19)	47(7)	67(9)	63(9)	-11(8)	23(6)	-2(7)
C(19)	27(7)	45(8)	37(8)	2(7)	4(6)	2(6)
O(20)	60(8)	35(6)	86(11)	-2(7)	18(7)	-10(6)
C(20)	39(8)	39(6)	28(9)	-5(6)	6(6)	-10(6)
O(21)	37(7)	89(10)	85(11)	-6(9)	-9(6)	14(7)
C(21)	36(7)	36(8)	48(7)	-2(7)	8(5)	3(6)
O(22)	65(8)	54(8)	40(7)	17(7)	0(5)	2(6)
C(22)	41(7)	22(7)	38(7)	-4(6)	7(5)	-1(6)
O(23)	62(8)	78(10)	104(12)	-51(8)	29(8)	-18(8)
C(23)	30(8)	58(10)	61(10)	-22(8)	10(7)	-7(6)
O(24)	69(9)	89(11)	96(13)	0(10)	-9(8)	29(7)
C(24)	33(7)	72(11)	65(11)	2(8)	-2(6)	10(7)
O(25)	65(8)	53(8)	56(9)	-3(7)	15(6)	-20(6)
C(25)	44(7)	38(9)	64(11)	-12(7)	22(8)	-18(7)
O(26)	89(9)	37(6)	46(8)	-8(6)	16(7)	3(7)
C(26)	62(9)	32(6)	44(10)	12(6)	16(8)	16(6)

O(27)	95(10)	41(8)	58(8)	10(7)	33(8)	4(7)
C(27)	42(8)	42(9)	40(7)	4(6)	12(6)	1(7)
O(28)	32(5)	71(9)	65(9)	4(8)	0(6)	1(6)
C(28)	38(5)	52(10)	28(8)	10(8)	7(5)	5(6)
C(31)	48(8)	29(5)	43(7)	4(6)	15(7)	5(6)
C(32)	42(8)	35(7)	43(7)	11(6)	21(7)	2(7)
C(33)	60(10)	46(9)	39(8)	13(7)	13(8)	7(7)
C(34)	76(12)	41(7)	62(9)	31(9)	21(9)	12(8)
C(35)	70(11)	21(7)	67(10)	-1(8)	6(10)	9(7)
C(36)	52(9)	30(6)	42(8)	2(6)	19(7)	8(6)
C(41)	31(6)	49(10)	89(12)	-24(10)	27(7)	-11(6)
C(42)	43(8)	135(17)	162(19)	-76(14)	24(10)	-28(10)
C(43)	33(9)	156(18)	210(20)	-52(17)	27(12)	-14(11)
C(44)	26(8)	144(17)	144(19)	15(16)	17(10)	21(11)
C(45)	42(10)	161(18)	150(20)	-51(15)	44(10)	9(12)
C(46)	41(9)	130(16)	190(20)	-88(14)	46(11)	-6(10)
C(51)	29(5)	22(7)	27(7)	-4(6)	10(5)	-4(5)
C(52)	24(6)	18(7)	37(8)	-6(6)	-4(5)	-3(5)
C(53)	37(7)	37(9)	30(8)	-17(7)	-7(6)	0(6)
C(54)	34(7)	47(9)	38(9)	-1(7)	-9(6)	11(7)
C(55)	40(7)	43(9)	41(9)	-3(7)	12(6)	13(7)
C(56)	33(6)	31(8)	54(10)	-10(7)	6(6)	6(6)
C(61)	28(7)	37(7)	24(5)	-12(6)	9(5)	-11(6)
C(62)	63(10)	36(7)	27(7)	5(6)	1(7)	-8(7)
C(63)	97(13)	50(10)	50(9)	10(9)	29(8)	-17(9)
C(64)	78(12)	67(10)	40(7)	14(9)	32(8)	-2(10)
C(65)	80(12)	60(10)	32(7)	15(9)	5(8)	3(9)
C(66)	71(11)	56(10)	22(6)	-4(7)	-2(7)	-18(9)

Table S16. Hydrogen coordinates ($\times 10^4$) and isotropic displacement parameters ($\text{\AA}^2 \times 10^{-3}$) for 4a.

	x	y	z	U(eq)
H(31)	6234	10466	4029	47
H(32A)	5130	10516	4643	46
H(32B)	6051	11052	4676	46
H(33A)	6924	9809	4724	57
H(33B)	6330	9790	5082	57
H(34A)	6312	8456	4722	70
H(34B)	5305	8824	4701	70
H(35A)	5384	8353	4032	65
H(35B)	6294	8892	4038	65
H(36A)	4508	9625	4002	48
H(36B)	5028	9613	3616	48
H(41)	3989	11143	4188	65
H(42A)	3410	10540	3562	136
H(42B)	3101	11445	3357	136
H(43A)	1772	10775	3554	160
H(43B)	2323	10676	4034	160
H(44A)	1915	12325	3630	126
H(44B)	1351	11942	3961	126
H(45A)	2700	11804	4452	137
H(45B)	2492	12773	4317	137
H(46A)	3545	12698	3847	139
H(46B)	4063	12485	4318	139
H(51)	11292	11973	1637	30
H(52A)	11992	13548	1378	34
H(52B)	11248	13529	1672	34
H(53A)	12708	13574	2117	44
H(53B)	12265	12664	2171	44
H(54A)	13790	12497	2088	50
H(54B)	13549	12986	1644	50
H(55A)	12831	11372	1815	49

H(55B)	13538	11529	1513	49
H(56A)	11998	11350	1098	48
H(56B)	12386	12269	1015	48
H(61)	11133	12575	471	35
H(62A)	11168	13911	797	52
H(62B)	10155	14092	533	52
H(63A)	11731	13843	171	77
H(63B)	11210	14727	183	77
H(64A)	9920	14228	-301	71
H(64B)	10797	14042	-501	71
H(65A)	10825	12631	-299	70
H(65B)	9809	12839	-548	70
H(66A)	9292	12923	94	62
H(66B)	9781	12024	72	62
H(10A)	5354	16520	4316	179
H(10B)	6038	15908	4113	179

Table S17. Atomic coordinates ($\times 10^4$) and equivalent isotropic displacement parameters ($\text{\AA}^2 \times 10^3$) for 4b. $U(\text{eq})$ is defined as one third of the trace of the orthogonalized U^{ij} tensor.

	x	y	z	U(eq)
Re(1)	3975(1)	8595(1)	1635(1)	21(1)
Re(2)	399(1)	7282(1)	3091(1)	21(1)
Fe(1)	971(1)	10828(1)	3152(1)	22(1)
Fe(2)	2865(1)	9236(1)	4065(1)	22(1)
Se(1)	2027(1)	8938(1)	2912(1)	19(1)
Se(2)	293(1)	9460(1)	4484(1)	22(1)
P(1)	2611(2)	6819(2)	2060(1)	20(1)
O(1)	5623(5)	10769(4)	1141(3)	41(1)
C(1)	4964(7)	9987(6)	1354(4)	30(2)
O(2)	6115(5)	7166(4)	2986(3)	39(1)
C(2)	5325(7)	7690(6)	2487(4)	27(2)
O(3)	1676(6)	10121(5)	383(3)	52(2)
C(3)	2498(8)	9548(6)	830(4)	29(2)
O(4)	6300(5)	7819(5)	302(3)	45(1)
C(4)	5389(8)	8107(6)	786(4)	29(2)
O(5)	-1307(6)	9176(5)	1658(3)	55(2)
C(5)	-655(8)	8494(7)	2162(4)	35(2)
O(6)	-1073(5)	5300(5)	2974(3)	55(2)
C(6)	-527(7)	6043(6)	3029(4)	30(2)
O(7)	1789(6)	5428(5)	4670(3)	53(2)
C(7)	1334(7)	6125(7)	4076(4)	33(2)
O(8)	-2340(5)	7696(5)	4371(3)	45(1)
C(8)	-1284(8)	7612(6)	3903(4)	28(2)
O(9)	2781(6)	12221(5)	1696(3)	57(2)
C(9)	2108(8)	11640(6)	2272(4)	34(2)
O(10)	258(6)	12828(4)	3840(3)	51(2)
C(10)	561(7)	12048(6)	3569(4)	31(2)
O(11)	-1751(6)	11264(5)	2382(3)	55(2)
C(11)	-715(8)	11114(6)	2674(4)	31(2)
O(12)	3429(5)	10090(5)	5372(3)	42(1)
C(12)	3192(7)	9782(6)	4841(4)	28(2)

O(13)	5557(5)	10043(5)	3015(3)	44(1)
C(13)	4478(8)	9743(6)	3411(4)	30(2)
O(14)	4083(6)	6704(5)	4882(3)	56(2)
C(14)	3601(8)	7677(7)	4580(4)	32(2)
C(21)	3799(6)	5405(5)	2625(4)	22(1)
C(22)	3057(7)	4281(6)	2966(4)	31(2)
C(23)	3968(7)	3240(6)	3532(4)	38(2)
C(24)	5499(7)	2931(6)	3099(4)	39(2)
C(25)	6278(7)	4046(6)	2748(4)	38(2)
C(26)	5349(7)	5066(6)	2163(4)	30(2)
C(31)	2110(8)	6457(7)	1170(4)	40(2)
C(32)	659(9)	6911(10)	916(5)	90(4)
C(33)	307(9)	6481(9)	244(5)	65(3)
C(34)	1473(11)	6564(11)	-476(5)	89(4)
C(35)	2935(11)	6145(11)	-255(6)	99(4)
C(36)	3299(8)	6545(8)	417(4)	51(2)

Table S18. Bond lengths [Å] and angles [°] for **4b**.

Re(1)-C(4)	1.921(7)
Re(1)-C(1)	1.952(7)
Re(1)-C(2)	1.973(7)
Re(1)-C(3)	2.011(7)
Re(1)-P(1)	2.5350(16)
Re(1)-Se(1)	2.6435(6)
Re(2)-C(6)	1.912(7)
Re(2)-C(8)	1.954(7)
Re(2)-C(7)	1.983(8)
Re(2)-C(5)	1.994(8)
Re(2)-P(1)	2.5401(16)
Re(2)-Se(1)	2.6529(6)
Fe(1)-C(10)	1.776(7)
Fe(1)-C(9)	1.777(7)
Fe(1)-C(11)	1.820(7)
Fe(1)-Se(2)	2.3627(11)
Fe(1)-Se(1)	2.4036(11)
Fe(1)-Fe(2)	2.5947(13)
Fe(2)-C(12)	1.760(6)
Fe(2)-C(13)	1.780(7)
Fe(2)-C(14)	1.810(8)
Fe(2)-Se(2)	2.3550(11)
Fe(2)-Se(1)	2.4034(10)
Se(2)-Se(2)#1	2.4383(12)
P(1)-C(21)	1.871(6)
P(1)-C(31)	1.873(6)
O(1)-C(1)	1.148(7)
O(2)-C(2)	1.154(7)
O(3)-C(3)	1.129(8)
O(4)-C(4)	1.150(7)
O(5)-C(5)	1.131(8)
O(6)-C(6)	1.154(7)
O(7)-C(7)	1.153(8)
O(8)-C(8)	1.153(7)

O(9)-C(9)	1.152(7)
O(10)-C(10)	1.138(7)
O(11)-C(11)	1.124(7)
O(12)-C(12)	1.158(6)
O(13)-C(13)	1.153(7)
O(14)-C(14)	1.130(8)
C(21)-C(22)	1.531(8)
C(21)-C(26)	1.553(8)
C(22)-C(23)	1.495(9)
C(23)-C(24)	1.510(9)
C(24)-C(25)	1.541(8)
C(25)-C(26)	1.507(9)
C(31)-C(32)	1.435(10)
C(31)-C(36)	1.518(8)
C(32)-C(33)	1.516(9)
C(33)-C(34)	1.467(10)
C(34)-C(35)	1.423(12)
C(35)-C(36)	1.499(9)

C(4)-Re(1)-C(1)	87.1(3)
C(4)-Re(1)-C(2)	90.1(3)
C(1)-Re(1)-C(2)	89.3(3)
C(4)-Re(1)-C(3)	93.9(3)
C(1)-Re(1)-C(3)	91.0(3)
C(2)-Re(1)-C(3)	176.0(3)
C(4)-Re(1)-P(1)	95.76(19)
C(1)-Re(1)-P(1)	177.13(18)
C(2)-Re(1)-P(1)	90.40(18)
C(3)-Re(1)-P(1)	89.11(18)
C(4)-Re(1)-Se(1)	171.90(19)
C(1)-Re(1)-Se(1)	99.87(18)
C(2)-Re(1)-Se(1)	85.92(18)
C(3)-Re(1)-Se(1)	90.10(18)
P(1)-Re(1)-Se(1)	77.26(4)
C(6)-Re(2)-C(8)	87.8(3)
C(6)-Re(2)-C(7)	89.9(3)

C(8)-Re(2)-C(7)	86.4(3)
C(6)-Re(2)-C(5)	90.9(3)
C(8)-Re(2)-C(5)	89.3(3)
C(7)-Re(2)-C(5)	175.7(3)
C(6)-Re(2)-P(1)	92.04(19)
C(8)-Re(2)-P(1)	178.9(2)
C(7)-Re(2)-P(1)	92.45(19)
C(5)-Re(2)-P(1)	91.8(2)
C(6)-Re(2)-Se(1)	168.71(19)
C(8)-Re(2)-Se(1)	103.20(18)
C(7)-Re(2)-Se(1)	93.25(19)
C(5)-Re(2)-Se(1)	86.82(19)
P(1)-Re(2)-Se(1)	77.00(4)
C(10)-Fe(1)-C(9)	91.0(3)
C(10)-Fe(1)-C(11)	98.5(3)
C(9)-Fe(1)-C(11)	99.5(3)
C(10)-Fe(1)-Se(2)	91.6(2)
C(9)-Fe(1)-Se(2)	159.5(2)
C(11)-Fe(1)-Se(2)	100.1(2)
C(10)-Fe(1)-Se(1)	162.4(2)
C(9)-Fe(1)-Se(1)	92.6(2)
C(11)-Fe(1)-Se(1)	97.9(2)
Se(2)-Fe(1)-Se(1)	79.23(3)
C(10)-Fe(1)-Fe(2)	105.1(2)
C(9)-Fe(1)-Fe(2)	103.3(2)
C(11)-Fe(1)-Fe(2)	146.6(2)
Se(2)-Fe(1)-Fe(2)	56.49(3)
Se(1)-Fe(1)-Fe(2)	57.33(3)
C(12)-Fe(2)-C(13)	90.4(3)
C(12)-Fe(2)-C(14)	95.5(3)
C(13)-Fe(2)-C(14)	100.6(3)
C(12)-Fe(2)-Se(2)	93.0(2)
C(13)-Fe(2)-Se(2)	152.4(2)
C(14)-Fe(2)-Se(2)	106.3(2)
C(12)-Fe(2)-Se(1)	166.4(2)
C(13)-Fe(2)-Se(1)	91.29(19)

C(14)-Fe(2)-Se(1)	97.5(2)
Se(2)-Fe(2)-Se(1)	79.39(3)
C(12)-Fe(2)-Fe(1)	109.1(2)
C(13)-Fe(2)-Fe(1)	96.3(2)
C(14)-Fe(2)-Fe(1)	150.0(2)
Se(2)-Fe(2)-Fe(1)	56.78(3)
Se(1)-Fe(2)-Fe(1)	57.34(3)
Fe(2)-Se(1)-Fe(1)	65.34(3)
Fe(2)-Se(1)-Re(1)	119.28(3)
Fe(1)-Se(1)-Re(1)	127.07(3)
Fe(2)-Se(1)-Re(2)	123.98(3)
Fe(1)-Se(1)-Re(2)	122.21(3)
Re(1)-Se(1)-Re(2)	98.95(2)
Fe(2)-Se(2)-Fe(1)	66.73(3)
Fe(2)-Se(2)-Se(2)#1	108.43(4)
Fe(1)-Se(2)-Se(2)#1	108.23(4)
C(21)-P(1)-C(31)	103.9(3)
C(21)-P(1)-Re(1)	110.22(19)
C(31)-P(1)-Re(1)	115.6(2)
C(21)-P(1)-Re(2)	108.31(18)
C(31)-P(1)-Re(2)	113.6(2)
Re(1)-P(1)-Re(2)	104.98(6)
O(1)-C(1)-Re(1)	174.4(6)
O(2)-C(2)-Re(1)	179.6(6)
O(3)-C(3)-Re(1)	177.5(6)
O(4)-C(4)-Re(1)	175.9(6)
O(5)-C(5)-Re(2)	177.1(6)
O(6)-C(6)-Re(2)	178.6(6)
O(7)-C(7)-Re(2)	175.5(6)
O(8)-C(8)-Re(2)	171.9(5)
O(9)-C(9)-Fe(1)	176.1(6)
O(10)-C(10)-Fe(1)	178.1(6)
O(11)-C(11)-Fe(1)	178.5(6)
O(12)-C(12)-Fe(2)	177.0(7)
O(13)-C(13)-Fe(2)	177.1(6)
O(14)-C(14)-Fe(2)	178.2(7)

C(22)-C(21)-C(26)	107.8(5)
C(22)-C(21)-P(1)	115.1(4)
C(26)-C(21)-P(1)	117.3(4)
C(23)-C(22)-C(21)	112.1(5)
C(22)-C(23)-C(24)	112.1(6)
C(23)-C(24)-C(25)	110.5(6)
C(26)-C(25)-C(24)	109.9(6)
C(25)-C(26)-C(21)	111.2(5)
C(32)-C(31)-C(36)	111.8(6)
C(32)-C(31)-P(1)	119.8(6)
C(36)-C(31)-P(1)	114.8(5)
C(31)-C(32)-C(33)	116.0(8)
C(34)-C(33)-C(32)	113.4(7)
C(35)-C(34)-C(33)	114.6(8)
C(34)-C(35)-C(36)	116.2(8)
C(35)-C(36)-C(31)	114.0(6)

Symmetry transformations used to generate equivalent atoms:

#1 -x,-y+2,-z+1

Table S19. Anisotropic displacement parameters ($\text{\AA}^2 \times 10^3$) for **4b**. The anisotropic displacement factor exponent takes the form: $-2\pi^2 [h^2 a^{*2} U^{11} + \dots + 2 h k a^* b^* U^{12}]$

	U^{11}	U^{22}	U^{33}	U^{23}	U^{13}	U^{12}
Re(1)	19(1)	21(1)	21(1)	-6(1)	1(1)	-2(1)
Re(2)	17(1)	22(1)	25(1)	-9(1)	-1(1)	-4(1)
Fe(1)	22(1)	19(1)	25(1)	-8(1)	-1(1)	-2(1)
Fe(2)	19(1)	24(1)	25(1)	-10(1)	-4(1)	-2(1)
Se(1)	17(1)	20(1)	20(1)	-8(1)	-1(1)	-3(1)
Se(2)	21(1)	25(1)	23(1)	-11(1)	1(1)	-6(1)
P(1)	18(1)	21(1)	20(1)	-8(1)	-1(1)	-2(1)
O(1)	40(3)	35(3)	45(3)	-8(3)	0(2)	-14(3)
C(1)	24(4)	33(4)	27(4)	-7(3)	-4(3)	8(3)
O(2)	36(3)	38(3)	49(3)	-17(3)	-21(3)	3(3)
C(2)	18(4)	33(4)	31(4)	-11(3)	5(3)	-14(3)
O(3)	49(4)	49(4)	49(4)	2(3)	-24(3)	-1(3)
C(3)	33(4)	34(5)	21(4)	-9(3)	4(3)	-13(4)
O(4)	42(3)	52(4)	36(3)	-18(3)	16(2)	-7(3)
C(4)	36(4)	25(4)	23(4)	-1(3)	-6(3)	-7(3)
O(5)	45(4)	65(4)	49(4)	-13(3)	-24(3)	8(3)
C(5)	32(4)	38(5)	38(5)	-15(4)	0(3)	-15(4)
O(6)	35(3)	35(3)	104(5)	-28(3)	-17(3)	-5(3)
C(6)	16(4)	21(4)	49(5)	-11(4)	-8(3)	6(3)
O(7)	64(4)	48(4)	39(3)	-2(3)	-15(3)	-8(3)
C(7)	26(4)	34(5)	39(5)	-12(4)	4(3)	-10(4)
O(8)	31(3)	46(4)	60(4)	-30(3)	19(3)	-14(3)
C(8)	38(4)	21(4)	26(4)	-7(3)	-10(3)	-6(3)
O(9)	70(4)	31(3)	52(4)	-4(3)	22(3)	-12(3)
C(9)	38(4)	19(4)	43(5)	-15(4)	-2(4)	2(3)
O(10)	69(4)	27(3)	54(3)	-19(3)	13(3)	-11(3)
C(10)	27(4)	29(4)	32(4)	-8(3)	2(3)	-7(3)
O(11)	37(3)	62(4)	69(4)	-20(3)	-23(3)	2(3)
C(11)	34(4)	23(4)	34(4)	-11(3)	-2(3)	4(3)
O(12)	30(3)	57(4)	55(3)	-38(3)	-15(2)	4(3)
C(12)	18(4)	35(4)	32(4)	-13(3)	-4(3)	-1(3)

O(13)	35(3)	69(4)	40(3)	-23(3)	1(2)	-25(3)
C(13)	37(4)	33(4)	31(4)	-20(3)	-12(3)	-4(4)
O(14)	66(4)	33(3)	68(4)	-5(3)	-31(3)	-3(3)
C(14)	34(4)	33(5)	32(4)	-6(4)	-11(3)	-11(4)
C(21)	23(4)	17(4)	22(3)	-4(3)	1(3)	1(3)
C(22)	28(4)	22(4)	47(5)	-13(4)	-3(3)	-6(3)
C(23)	30(4)	26(4)	53(5)	1(4)	-11(4)	-11(4)
C(24)	37(5)	19(4)	55(5)	-4(4)	-17(4)	3(3)
C(25)	26(4)	30(4)	51(5)	-10(4)	-1(3)	6(3)
C(26)	29(4)	28(4)	30(4)	-12(3)	0(3)	3(3)
C(31)	43(5)	55(6)	28(4)	-23(4)	1(3)	-7(4)
C(32)	49(6)	179(12)	69(7)	-71(8)	-16(5)	-13(7)
C(33)	60(6)	93(8)	64(6)	-47(6)	-32(5)	2(6)
C(34)	88(8)	163(12)	36(5)	-48(7)	-18(5)	-27(8)
C(35)	80(8)	186(13)	67(7)	-93(8)	-3(6)	-13(8)
C(36)	53(5)	68(7)	35(5)	-24(4)	5(4)	-14(5)

Table S20. Hydrogen coordinates ($\times 10^4$) and isotropic displacement parameters ($\text{\AA}^2 \times 10^{-3}$) for 4b.

	x	y	z	U(eq)
H(21A)	3997	5552	3136	27
H(22A)	2080	4469	3283	38
H(22B)	2892	4053	2488	38
H(23A)	3463	2529	3720	46
H(23B)	4052	3439	4039	46
H(24A)	5427	2638	2632	47
H(24B)	6088	2279	3505	47
H(25A)	6434	4296	3219	46
H(25B)	7258	3844	2439	46
H(26A)	5235	4826	1680	36
H(26B)	5858	5778	1941	36
H(31A)	2105	5570	1411	48
H(32A)	532	7802	706	108
H(32B)	-77	6684	1421	108
H(33A)	151	5632	500	78
H(33B)	-627	6968	38	78
H(34A)	1290	6092	-813	107
H(34B)	1405	7416	-838	107
H(35A)	3638	6414	-769	119
H(35B)	3104	5253	-66	119
H(36A)	3467	7391	168	61
H(36B)	4234	6047	616	61

Table S21. Atomic coordinates ($\times 10^4$) and equivalent isotropic displacement parameters ($\text{\AA}^2 \times 10^3$) for 4c. $U(\text{eq})$ is defined as one third of the trace of the orthogonalized U^{ij} tensor.

	x	y	z	U(eq)
Te(1)	2836(1)	6714(1)	2824(1)	25(1)
Te(2)	4682(1)	8812(1)	4443(1)	34(1)
Re(1)	869(1)	5071(1)	1557(1)	31(1)
Re(2)	4501(1)	5135(1)	2959(1)	32(1)
Fe(1)	3958(2)	8937(2)	3065(1)	32(1)
Fe(2)	1962(2)	8239(2)	4008(1)	31(1)
P(1)	2263(4)	3744(3)	1983(2)	31(1)
O(1)	-667(12)	6842(10)	1123(7)	57(3)
C(1)	-81(15)	6223(12)	1301(8)	35(3)
O(2)	-1369(13)	2986(10)	300(7)	69(4)
C(2)	-530(20)	3741(13)	735(9)	52(4)
O(3)	3218(13)	5435(11)	315(7)	68(4)
C(3)	2349(19)	5286(13)	758(9)	47(4)
O(4)	-1205(12)	5014(9)	2944(7)	56(3)
C(4)	-438(18)	5004(12)	2431(9)	42(4)
O(5)	5928(12)	2991(10)	2752(10)	92(5)
C(5)	5403(15)	3780(14)	2853(10)	50(4)
O(6)	6207(14)	5738(11)	1538(8)	74(4)
C(6)	5516(18)	5462(13)	2018(9)	46(4)
O(7)	7178(11)	6809(10)	4175(7)	54(3)
C(7)	6178(18)	6256(12)	3736(9)	44(4)
O(8)	3027(15)	4885(12)	4519(8)	81(4)
C(8)	3533(18)	4988(13)	3932(9)	44(4)
O(9)	4601(13)	11586(10)	3754(7)	65(3)
C(9)	4337(16)	10535(14)	3489(10)	47(4)
O(10)	6644(14)	8596(11)	2288(8)	74(4)
C(10)	5627(16)	8763(13)	2594(10)	47(4)
O(11)	2101(15)	8898(10)	1684(8)	73(4)
C(11)	2852(18)	8898(12)	2236(10)	48(4)
O(12)	761(13)	6626(10)	4928(7)	69(4)
C(12)	1239(17)	7255(16)	4576(9)	50(4)

O(13)	1565(11)	10515(9)	5173(7)	60(3)
C(13)	1724(15)	9611(14)	4701(9)	40(4)
O(14)	-717(11)	7929(9)	2985(7)	52(3)
C(14)	363(17)	8064(12)	3387(8)	38(3)
C(21)	2808(18)	2515(13)	1118(10)	58(4)
C(22)	4200(20)	2760(20)	799(14)	123(8)
C(23)	4560(20)	1714(17)	151(13)	95(7)
C(24)	3390(20)	970(20)	-473(13)	113(8)
C(25)	2010(20)	800(20)	-212(14)	140(10)
C(26)	1630(20)	1852(17)	457(11)	87(6)
C(31)	1038(13)	2883(12)	2583(9)	36(3)
C(32)	1826(17)	2084(13)	2851(10)	51(4)
C(33)	939(17)	1640(16)	3494(11)	64(4)
C(34)	-631(17)	927(16)	3111(12)	69(5)
C(35)	-1366(15)	1703(14)	2780(10)	52(4)
C(36)	-458(15)	2160(11)	2188(9)	41(3)

Table S22. Bond lengths [Å] and angles [°] for **4c**.

Te(1)-Fe(1)	2.537(2)
Te(1)-Fe(2)	2.5438(19)
Te(1)-Re(1)	2.7572(11)
Te(1)-Re(2)	2.7736(10)
Te(2)-Fe(2)	2.523(2)
Te(2)-Fe(1)	2.531(2)
Te(2)-Te(2)#1	2.8075(18)
Re(1)-C(4)	1.958(17)
Re(1)-C(1)	1.962(14)
Re(1)-C(2)	1.963(16)
Re(1)-C(3)	1.993(17)
Re(1)-P(1)	2.543(4)
Re(2)-C(8)	1.952(16)
Re(2)-C(5)	1.956(15)
Re(2)-C(7)	1.984(16)
Re(2)-C(6)	1.989(17)
Re(2)-P(1)	2.566(4)
Fe(1)-C(11)	1.744(17)
Fe(1)-C(9)	1.771(15)
Fe(1)-C(10)	1.785(15)
Fe(1)-Fe(2)	2.656(3)
Fe(2)-C(13)	1.759(16)
Fe(2)-C(14)	1.768(15)
Fe(2)-C(12)	1.795(17)
P(1)-C(21)	1.895(14)
P(1)-C(31)	1.906(12)
O(1)-C(1)	1.131(15)
O(2)-C(2)	1.113(17)
O(3)-C(3)	1.143(16)
O(4)-C(4)	1.142(16)
O(5)-C(5)	1.129(16)
O(6)-C(6)	1.141(17)
O(7)-C(7)	1.131(17)
O(8)-C(8)	1.152(17)

O(9)-C(9)	1.163(16)
O(10)-C(10)	1.116(16)
O(11)-C(11)	1.181(17)
O(12)-C(12)	1.136(16)
O(13)-C(13)	1.170(16)
O(14)-C(14)	1.172(16)
C(21)-C(22)	1.42(2)
C(21)-C(26)	1.47(2)
C(22)-C(23)	1.50(2)
C(23)-C(24)	1.44(3)
C(24)-C(25)	1.36(2)
C(25)-C(26)	1.52(2)
C(31)-C(36)	1.496(18)
C(31)-C(32)	1.512(17)
C(32)-C(33)	1.550(18)
C(33)-C(34)	1.54(2)
C(34)-C(35)	1.516(19)
C(35)-C(36)	1.495(17)

Fe(1)-Te(1)-Fe(2)	63.04(6)
Fe(1)-Te(1)-Re(1)	128.75(6)
Fe(2)-Te(1)-Re(1)	120.71(6)
Fe(1)-Te(1)-Re(2)	122.49(5)
Fe(2)-Te(1)-Re(2)	126.14(6)
Re(1)-Te(1)-Re(2)	96.72(3)
Fe(2)-Te(2)-Fe(1)	63.40(6)
Fe(2)-Te(2)-Te(2)#1	106.87(6)
Fe(1)-Te(2)-Te(2)#1	106.48(6)
C(4)-Re(1)-C(1)	90.2(5)
C(4)-Re(1)-C(2)	92.0(6)
C(1)-Re(1)-C(2)	89.1(6)
C(4)-Re(1)-C(3)	173.8(6)
C(1)-Re(1)-C(3)	89.8(6)
C(2)-Re(1)-C(3)	94.2(6)
C(4)-Re(1)-P(1)	89.7(4)
C(1)-Re(1)-P(1)	174.7(4)

C(2)-Re(1)-P(1)	96.2(5)
C(3)-Re(1)-P(1)	89.7(4)
C(4)-Re(1)-Te(1)	84.0(4)
C(1)-Re(1)-Te(1)	97.7(4)
C(2)-Re(1)-Te(1)	172.1(4)
C(3)-Re(1)-Te(1)	89.8(5)
P(1)-Re(1)-Te(1)	77.02(8)
C(8)-Re(2)-C(5)	93.1(6)
C(8)-Re(2)-C(7)	86.0(7)
C(5)-Re(2)-C(7)	90.2(6)
C(8)-Re(2)-C(6)	174.3(6)
C(5)-Re(2)-C(6)	91.5(6)
C(7)-Re(2)-C(6)	90.6(7)
C(8)-Re(2)-P(1)	92.7(5)
C(5)-Re(2)-P(1)	91.9(5)
C(7)-Re(2)-P(1)	177.6(4)
C(6)-Re(2)-P(1)	90.5(5)
C(8)-Re(2)-Te(1)	90.3(4)
C(5)-Re(2)-Te(1)	167.9(5)
C(7)-Re(2)-Te(1)	101.6(4)
C(6)-Re(2)-Te(1)	85.9(4)
P(1)-Re(2)-Te(1)	76.35(8)
C(11)-Fe(1)-C(9)	92.7(6)
C(11)-Fe(1)-C(10)	100.6(7)
C(9)-Fe(1)-C(10)	100.0(7)
C(11)-Fe(1)-Te(2)	159.8(5)
C(9)-Fe(1)-Te(2)	90.5(5)
C(10)-Fe(1)-Te(2)	98.4(5)
C(11)-Fe(1)-Te(1)	91.0(4)
C(9)-Fe(1)-Te(1)	161.1(5)
C(10)-Fe(1)-Te(1)	97.5(5)
Te(2)-Fe(1)-Te(1)	79.91(6)
C(11)-Fe(1)-Fe(2)	101.8(5)
C(9)-Fe(1)-Fe(2)	102.5(5)
C(10)-Fe(1)-Fe(2)	147.2(5)
Te(2)-Fe(1)-Fe(2)	58.15(6)

Te(1)-Fe(1)-Fe(2)	58.60(6)
C(13)-Fe(2)-C(14)	91.7(6)
C(13)-Fe(2)-C(12)	99.0(7)
C(14)-Fe(2)-C(12)	100.2(7)
C(13)-Fe(2)-Te(2)	91.5(4)
C(14)-Fe(2)-Te(2)	156.5(5)
C(12)-Fe(2)-Te(2)	102.2(5)
C(13)-Fe(2)-Te(1)	161.9(5)
C(14)-Fe(2)-Te(1)	90.1(4)
C(12)-Fe(2)-Te(1)	98.3(5)
Te(2)-Fe(2)-Te(1)	79.93(6)
C(13)-Fe(2)-Fe(1)	103.6(5)
C(14)-Fe(2)-Fe(1)	98.3(5)
C(12)-Fe(2)-Fe(1)	150.2(5)
Te(2)-Fe(2)-Fe(1)	58.44(6)
Te(1)-Fe(2)-Fe(1)	58.36(6)
C(21)-P(1)-C(31)	104.0(7)
C(21)-P(1)-Re(1)	116.2(6)
C(31)-P(1)-Re(1)	109.2(4)
C(21)-P(1)-Re(2)	111.6(5)
C(31)-P(1)-Re(2)	107.4(5)
Re(1)-P(1)-Re(2)	107.98(12)
O(1)-C(1)-Re(1)	176.7(12)
O(2)-C(2)-Re(1)	176.4(16)
O(3)-C(3)-Re(1)	178.3(15)
O(4)-C(4)-Re(1)	177.0(12)
O(5)-C(5)-Re(2)	176.6(16)
O(6)-C(6)-Re(2)	172.9(15)
O(7)-C(7)-Re(2)	174.0(12)
O(8)-C(8)-Re(2)	176.3(13)
O(9)-C(9)-Fe(1)	178.6(16)
O(10)-C(10)-Fe(1)	176.6(14)
O(11)-C(11)-Fe(1)	178.5(14)
O(12)-C(12)-Fe(2)	178.9(15)
O(13)-C(13)-Fe(2)	178.9(13)
O(14)-C(14)-Fe(2)	178.3(13)

C(22)-C(21)-C(26)	111.4(16)
C(22)-C(21)-P(1)	119.6(12)
C(26)-C(21)-P(1)	113.4(12)
C(21)-C(22)-C(23)	115.6(17)
C(24)-C(23)-C(22)	115.8(19)
C(25)-C(24)-C(23)	115.8(19)
C(24)-C(25)-C(26)	117.9(19)
C(21)-C(26)-C(25)	114.0(17)
C(36)-C(31)-C(32)	109.2(11)
C(36)-C(31)-P(1)	117.5(10)
C(32)-C(31)-P(1)	111.0(8)
C(31)-C(32)-C(33)	108.7(11)
C(34)-C(33)-C(32)	109.6(14)
C(35)-C(34)-C(33)	109.9(13)
C(36)-C(35)-C(34)	111.5(12)
C(35)-C(36)-C(31)	111.0(12)

Symmetry transformations used to generate equivalent atoms:

#1 -x+1,-y+2,-z+1

Table S23. Anisotropic displacement parameters ($\text{\AA}^2 \times 10^3$) for **4c**. The anisotropic displacement factor exponent takes the form: $-2\pi^2 [h^2 a^{*2} U^{11} + \dots + 2 h k a^* b^* U^{12}]$

	U^{11}	U^{22}	U^{33}	U^{23}	U^{13}	U^{12}
Te(1)	21(1)	25(1)	28(1)	6(1)	3(1)	4(1)
Te(2)	27(1)	32(1)	36(1)	2(1)	-3(1)	9(1)
Re(1)	26(1)	32(1)	34(1)	12(1)	-2(1)	-1(1)
Re(2)	21(1)	31(1)	43(1)	11(1)	3(1)	6(1)
Fe(1)	25(1)	29(1)	41(1)	11(1)	6(1)	4(1)
Fe(2)	23(1)	32(1)	35(1)	7(1)	9(1)	8(1)
P(1)	25(2)	27(2)	37(2)	7(2)	5(2)	5(2)
O(1)	53(7)	70(8)	61(8)	41(7)	-1(6)	12(6)
C(1)	29(8)	42(8)	27(8)	9(7)	-13(6)	-1(6)
O(2)	66(8)	67(8)	55(8)	15(7)	-16(6)	-18(7)
C(2)	82(13)	38(9)	25(9)	5(7)	-6(8)	2(9)
O(3)	62(8)	95(10)	55(8)	38(7)	27(7)	18(7)
C(3)	64(11)	40(9)	37(10)	15(7)	-2(8)	12(8)
O(4)	45(7)	44(6)	76(9)	16(6)	17(6)	8(5)
C(4)	62(11)	19(7)	44(10)	5(7)	-14(8)	19(7)
O(5)	39(7)	45(7)	203(16)	44(9)	13(9)	28(6)
C(5)	20(8)	56(10)	75(12)	26(9)	1(8)	7(7)
O(6)	73(9)	75(9)	67(9)	21(7)	31(7)	7(7)
C(6)	56(11)	36(8)	42(10)	-6(7)	6(8)	30(8)
O(7)	32(6)	62(7)	59(8)	11(6)	-9(6)	9(5)
C(7)	61(11)	24(7)	39(10)	-4(7)	-7(8)	16(7)
O(8)	94(11)	110(11)	56(9)	45(8)	7(8)	31(9)
C(8)	66(11)	42(9)	33(9)	6(7)	-4(8)	38(8)
O(9)	77(9)	42(7)	62(8)	7(6)	-26(6)	4(6)
C(9)	42(9)	39(9)	56(11)	8(8)	-20(8)	10(7)
O(10)	60(8)	72(8)	85(10)	24(7)	31(7)	12(7)
C(10)	30(8)	44(9)	63(12)	17(8)	15(8)	3(7)
O(11)	100(10)	52(7)	68(9)	31(7)	-20(8)	0(7)
C(11)	57(11)	27(8)	59(12)	23(8)	0(9)	-3(7)
O(12)	77(9)	69(8)	80(10)	51(7)	35(7)	15(7)
C(12)	37(9)	82(13)	41(10)	25(9)	1(8)	27(9)

O(13)	45(7)	43(6)	79(9)	-2(6)	27(6)	13(5)
C(13)	25(8)	54(9)	39(9)	16(8)	-12(6)	2(7)
O(14)	37(6)	54(7)	72(8)	24(6)	12(6)	19(5)
C(14)	45(9)	38(8)	29(9)	3(7)	1(7)	18(7)
C(21)	53(9)	38(8)	58(10)	-13(7)	14(7)	6(7)
C(22)	73(10)	107(14)	123(16)	-44(11)	50(10)	12(11)
C(23)	71(10)	73(12)	101(15)	-26(10)	31(9)	18(10)
C(24)	93(13)	122(16)	78(14)	-22(10)	24(10)	20(12)
C(25)	85(11)	134(16)	99(15)	-82(11)	21(11)	0(12)
C(26)	78(10)	76(12)	67(12)	-23(9)	12(8)	8(10)
C(31)	16(6)	39(7)	65(10)	31(7)	25(6)	8(5)
C(32)	47(8)	39(8)	91(11)	43(8)	33(7)	23(6)
C(33)	41(7)	85(11)	98(13)	67(10)	31(8)	26(8)
C(34)	43(8)	89(12)	106(13)	71(10)	28(9)	18(7)
C(35)	26(7)	60(9)	82(11)	41(8)	23(7)	10(6)
C(36)	42(7)	23(7)	57(9)	17(6)	15(6)	2(6)

Table S24. Hydrogen coordinates ($\times 10^4$) and isotropic displacement parameters ($\text{\AA}^2 \times 10^{-3}$) for 4c.

	x	y	z	U(eq)
H(21A)	2899	1899	1378	70
H(22A)	4972	3072	1260	148
H(22B)	4223	3420	566	148
H(23A)	5412	2029	-122	114
H(23B)	4881	1191	424	114
H(24A)	3393	1352	-904	135
H(24B)	3609	173	-730	135
H(25A)	1862	105	-10	169
H(25B)	1297	568	-694	169
H(26A)	1390	2425	202	104
H(26B)	735	1537	699	104
H(31A)	872	3508	3098	43
H(32A)	2832	2545	3095	62
H(32B)	1909	1383	2372	62
H(33A)	1440	1113	3677	76
H(33B)	885	2342	3980	76
H(34A)	-580	181	2660	83
H(34B)	-1218	688	3532	83
H(35A)	-2344	1220	2502	62
H(35B)	-1520	2398	3243	62
H(36A)	-961	2672	1991	49
H(36B)	-357	1467	1708	49