

C (21A)	8267 (5)	4878 (3)	4810 (3)	35 (1)
C (22A)	8868 (6)	5473 (4)	4746 (4)	55 (2)
C (23A)	9787 (7)	5603 (5)	5134 (4)	59 (2)
C (24A)	10039 (6)	5136 (4)	5610 (4)	52 (2)
C (25A)	9461 (6)	4565 (4)	5680 (3)	46 (2)
C (26A)	8544 (6)	4422 (4)	5275 (3)	41 (2)

Table 23. Bond lengths [Å] and angles [deg] for s2156a.

Pt(1)-P(1A)	2.2415(16)
Pt(1)-P(1)	2.2558(14)
Pt(1)-Cl(1A)	2.3660(14)
Pt(1)-Cl(1)	2.3726(16)
Fe(1)-C(5)	2.032(7)
Fe(1)-C(4)	2.037(7)
Fe(1)-C(3)	2.039(6)
Fe(1)-C(9)	2.042(7)
Fe(1)-C(8)	2.050(7)
Fe(1)-C(6)	2.053(8)
Fe(1)-C(7)	2.055(7)
Fe(1)-C(10)	2.058(7)
Fe(1)-C(1)	2.069(5)
Fe(1)-C(2)	2.070(6)
P(1)-C(1)	1.824(6)
P(1)-C(21)	1.835(6)
P(1)-C(11)	1.843(6)
C(1)-C(2)	1.425(8)
C(1)-C(5)	1.448(8)
C(2)-C(3)	1.442(8)
C(2)-C(2A)	1.459(8)
C(3)-C(4)	1.396(9)
C(3)-H(3)	0.9500
C(4)-C(5)	1.415(9)
C(4)-H(4)	0.9500
C(5)-H(5)	0.9500
C(6)-C(7)	1.410(12)
C(6)-C(10)	1.420(12)
C(6)-H(6)	0.9500
C(7)-C(8)	1.423(14)
C(7)-H(7)	0.9500
C(8)-C(9)	1.398(12)
C(8)-H(8)	0.9500
C(9)-C(10)	1.418(12)
C(9)-H(9)	0.9500
C(10)-H(10)	0.9500
C(11)-C(12)	1.371(11)
C(11)-C(19)	1.431(11)
C(12)-C(13)	1.422(11)
C(12)-H(12)	0.9500
C(13)-C(14)	1.390(17)
C(13)-H(13)	0.9500
C(14)-C(20)	1.362(17)
C(14)-H(14)	0.9500
C(15)-C(16)	1.36(2)
C(15)-C(20)	1.432(18)
C(15)-H(15)	0.9500
C(16)-C(17)	1.414(18)
C(16)-H(16)	0.9500
C(17)-C(18)	1.399(11)
C(17)-H(17)	0.9500
C(18)-C(19)	1.420(13)
C(18)-H(18)	0.9500
C(19)-C(20)	1.431(11)
C(21)-C(26)	1.379(9)
C(21)-C(22)	1.418(9)
C(22)-C(23)	1.366(10)
C(22)-H(22)	0.9500
C(23)-C(24)	1.376(12)
C(23)-H(23)	0.9500
C(24)-C(25)	1.402(13)
C(24)-H(24)	0.9500
C(25)-C(26)	1.401(10)

C(25)-H(25)	0.9500
C(26)-H(26)	0.9500
Fe(1A)-C(7A)	2.020(7)
Fe(1A)-C(5A)	2.041(6)
Fe(1A)-C(4A)	2.044(7)
Fe(1A)-C(6A)	2.045(6)
Fe(1A)-C(9A)	2.047(7)
Fe(1A)-C(3A)	2.048(6)
Fe(1A)-C(8A)	2.049(8)
Fe(1A)-C(10A)	2.051(7)
Fe(1A)-C(1A)	2.053(5)
Fe(1A)-C(2A)	2.078(6)
P(1A)-C(1A)	1.816(6)
P(1A)-C(21A)	1.843(7)
P(1A)-C(11A)	1.854(6)
C(1A)-C(2A)	1.446(7)
C(1A)-C(5A)	1.451(8)
C(2A)-C(3A)	1.419(8)
C(3A)-C(4A)	1.431(9)
C(3A)-H(3A)	0.9500
C(4A)-C(5A)	1.409(9)
C(4A)-H(4A)	0.9500
C(5A)-H(5A)	0.9500
C(6A)-C(10A)	1.391(12)
C(6A)-C(7A)	1.425(10)
C(6A)-H(6A)	0.9500
C(7A)-C(8A)	1.419(13)
C(7A)-H(7A)	0.9500
C(8A)-C(9A)	1.379(12)
C(8A)-H(8A)	0.9500
C(9A)-C(10A)	1.455(10)
C(9A)-H(9A)	0.9500
C(10A)-H(10A)	0.9500
C(11A)-C(12A)	1.338(11)
C(11A)-C(19A)	1.431(10)
C(12A)-C(13A)	1.433(11)
C(12A)-H(12A)	0.9500
C(13A)-C(14A)	1.336(15)
C(13A)-H(13A)	0.9500
C(14A)-C(20A)	1.418(15)
C(14A)-H(14A)	0.9500
C(15A)-C(16A)	1.367(17)
C(15A)-C(20A)	1.404(14)
C(15A)-H(15A)	0.9500
C(16A)-C(17A)	1.398(14)
C(16A)-H(16A)	0.9500
C(17A)-C(18A)	1.377(10)
C(17A)-H(17A)	0.9500
C(18A)-C(19A)	1.477(11)
C(18A)-H(18A)	0.9500
C(19A)-C(20A)	1.415(10)
C(21A)-C(26A)	1.366(9)
C(21A)-C(22A)	1.383(10)
C(22A)-C(23A)	1.379(11)
C(22A)-H(22A)	0.9500
C(23A)-C(24A)	1.387(12)
C(23A)-H(23A)	0.9500
C(24A)-C(25A)	1.330(11)
C(24A)-H(24A)	0.9500
C(25A)-C(26A)	1.404(10)
C(25A)-H(25A)	0.9500
C(26A)-H(26A)	0.9500
P(1A)-Pt(1)-P(1)	92.30(5)
P(1A)-Pt(1)-Cl(1A)	89.07(5)
P(1)-Pt(1)-Cl(1A)	178.60(6)
P(1A)-Pt(1)-Cl(1)	177.69(5)
P(1)-Pt(1)-Cl(1)	89.75(5)
Cl(1A)-Pt(1)-Cl(1)	88.87(6)

C(5)-Fe(1)-C(4)	40.7(3)
C(5)-Fe(1)-C(3)	68.4(3)
C(4)-Fe(1)-C(3)	40.0(3)
C(5)-Fe(1)-C(9)	105.3(3)
C(4)-Fe(1)-C(9)	115.2(3)
C(3)-Fe(1)-C(9)	148.9(3)
C(5)-Fe(1)-C(8)	118.8(4)
C(4)-Fe(1)-C(8)	99.9(3)
C(3)-Fe(1)-C(8)	114.5(3)
C(9)-Fe(1)-C(8)	39.9(4)
C(5)-Fe(1)-C(6)	161.3(3)
C(4)-Fe(1)-C(6)	158.0(3)
C(3)-Fe(1)-C(6)	126.4(3)
C(9)-Fe(1)-C(6)	68.3(4)
C(8)-Fe(1)-C(6)	68.3(4)
C(5)-Fe(1)-C(7)	155.4(3)
C(4)-Fe(1)-C(7)	119.2(3)
C(3)-Fe(1)-C(7)	105.1(3)
C(9)-Fe(1)-C(7)	67.4(4)
C(8)-Fe(1)-C(7)	40.6(4)
C(6)-Fe(1)-C(7)	40.1(3)
C(5)-Fe(1)-C(10)	123.5(3)
C(4)-Fe(1)-C(10)	153.5(3)
C(3)-Fe(1)-C(10)	166.2(3)
C(9)-Fe(1)-C(10)	40.5(3)
C(8)-Fe(1)-C(10)	67.6(3)
C(6)-Fe(1)-C(10)	40.4(3)
C(7)-Fe(1)-C(10)	67.1(3)
C(5)-Fe(1)-C(1)	41.3(2)
C(4)-Fe(1)-C(1)	68.6(2)
C(3)-Fe(1)-C(1)	68.5(2)
C(9)-Fe(1)-C(1)	127.8(3)
C(8)-Fe(1)-C(1)	159.0(4)
C(6)-Fe(1)-C(1)	128.1(3)
C(7)-Fe(1)-C(1)	160.4(3)
C(10)-Fe(1)-C(1)	114.8(3)
C(5)-Fe(1)-C(2)	68.6(2)
C(4)-Fe(1)-C(2)	68.2(2)
C(3)-Fe(1)-C(2)	41.1(2)
C(9)-Fe(1)-C(2)	167.0(3)
C(8)-Fe(1)-C(2)	153.0(3)
C(6)-Fe(1)-C(2)	113.7(3)
C(7)-Fe(1)-C(2)	122.9(3)
C(10)-Fe(1)-C(2)	132.6(3)
C(1)-Fe(1)-C(2)	40.3(2)
C(1)-P(1)-C(21)	110.4(3)
C(1)-P(1)-C(11)	102.1(2)
C(21)-P(1)-C(11)	105.9(3)
C(1)-P(1)-Pt(1)	116.59(19)
C(21)-P(1)-Pt(1)	105.4(2)
C(11)-P(1)-Pt(1)	116.0(2)
C(2)-C(1)-C(5)	107.2(5)
C(2)-C(1)-P(1)	126.8(4)
C(5)-C(1)-P(1)	125.1(5)
C(2)-C(1)-Fe(1)	69.9(3)
C(5)-C(1)-Fe(1)	67.9(3)
P(1)-C(1)-Fe(1)	135.2(3)
C(1)-C(2)-C(3)	107.5(5)
C(1)-C(2)-C(2A)	121.4(5)
C(3)-C(2)-C(2A)	130.4(5)
C(1)-C(2)-Fe(1)	69.9(3)
C(3)-C(2)-Fe(1)	68.3(3)
C(2A)-C(2)-Fe(1)	134.0(4)
C(4)-C(3)-C(2)	108.4(5)
C(4)-C(3)-Fe(1)	69.9(4)
C(2)-C(3)-Fe(1)	70.6(3)
C(4)-C(3)-H(3)	125.8
C(2)-C(3)-H(3)	125.8

Fe(1)-C(3)-H(3)	125.4
C(3)-C(4)-C(5)	109.0(5)
C(3)-C(4)-Fe(1)	70.1(4)
C(5)-C(4)-Fe(1)	69.5(4)
C(3)-C(4)-H(4)	125.5
C(5)-C(4)-H(4)	125.5
Fe(1)-C(4)-H(4)	126.5
C(4)-C(5)-C(1)	107.8(5)
C(4)-C(5)-Fe(1)	69.8(4)
C(1)-C(5)-Fe(1)	70.7(3)
C(4)-C(5)-H(5)	126.1
C(1)-C(5)-H(5)	126.1
Fe(1)-C(5)-H(5)	124.9
C(7)-C(6)-C(10)	106.9(8)
C(7)-C(6)-Fe(1)	70.0(5)
C(10)-C(6)-Fe(1)	70.0(5)
C(7)-C(6)-H(6)	126.5
C(10)-C(6)-H(6)	126.5
Fe(1)-C(6)-H(6)	125.1
C(6)-C(7)-C(8)	108.9(8)
C(6)-C(7)-Fe(1)	69.9(4)
C(8)-C(7)-Fe(1)	69.6(4)
C(6)-C(7)-H(7)	125.5
C(8)-C(7)-H(7)	125.5
Fe(1)-C(7)-H(7)	126.6
C(9)-C(8)-C(7)	107.4(8)
C(9)-C(8)-Fe(1)	69.7(4)
C(7)-C(8)-Fe(1)	69.9(4)
C(9)-C(8)-H(8)	126.3
C(7)-C(8)-H(8)	126.3
Fe(1)-C(8)-H(8)	125.7
C(8)-C(9)-C(10)	108.5(9)
C(8)-C(9)-Fe(1)	70.3(4)
C(10)-C(9)-Fe(1)	70.4(4)
C(8)-C(9)-H(9)	125.7
C(10)-C(9)-H(9)	125.7
Fe(1)-C(9)-H(9)	125.2
C(9)-C(10)-C(6)	108.2(8)
C(9)-C(10)-Fe(1)	69.2(4)
C(6)-C(10)-Fe(1)	69.6(5)
C(9)-C(10)-H(10)	125.9
C(6)-C(10)-H(10)	125.9
Fe(1)-C(10)-H(10)	126.8
C(12)-C(11)-C(19)	122.0(7)
C(12)-C(11)-P(1)	116.6(6)
C(19)-C(11)-P(1)	121.2(6)
C(11)-C(12)-C(13)	118.9(9)
C(11)-C(12)-H(12)	120.5
C(13)-C(12)-H(12)	120.5
C(14)-C(13)-C(12)	120.1(10)
C(14)-C(13)-H(13)	119.9
C(12)-C(13)-H(13)	119.9
C(20)-C(14)-C(13)	121.0(8)
C(20)-C(14)-H(14)	119.5
C(13)-C(14)-H(14)	119.5
C(16)-C(15)-C(20)	121.7(12)
C(16)-C(15)-H(15)	119.1
C(20)-C(15)-H(15)	119.1
C(15)-C(16)-C(17)	121.2(11)
C(15)-C(16)-H(16)	119.4
C(17)-C(16)-H(16)	119.4
C(18)-C(17)-C(16)	118.8(12)
C(18)-C(17)-H(17)	120.6
C(16)-C(17)-H(17)	120.6
C(17)-C(18)-C(19)	121.2(9)
C(17)-C(18)-H(18)	119.4
C(19)-C(18)-H(18)	119.4
C(18)-C(19)-C(11)	123.8(7)

C(18)-C(19)-C(20)	119.3(9)
C(11)-C(19)-C(20)	116.9(9)
C(14)-C(20)-C(19)	121.1(10)
C(14)-C(20)-C(15)	121.1(10)
C(19)-C(20)-C(15)	117.8(12)
C(26)-C(21)-C(22)	118.6(6)
C(26)-C(21)-P(1)	123.9(5)
C(22)-C(21)-P(1)	117.5(5)
C(23)-C(22)-C(21)	120.8(7)
C(23)-C(22)-H(22)	119.6
C(21)-C(22)-H(22)	119.6
C(22)-C(23)-C(24)	120.8(7)
C(22)-C(23)-H(23)	119.6
C(24)-C(23)-H(23)	119.6
C(23)-C(24)-C(25)	119.6(7)
C(23)-C(24)-H(24)	120.2
C(25)-C(24)-H(24)	120.2
C(26)-C(25)-C(24)	119.8(7)
C(26)-C(25)-H(25)	120.1
C(24)-C(25)-H(25)	120.1
C(21)-C(26)-C(25)	120.5(7)
C(21)-C(26)-H(26)	119.8
C(25)-C(26)-H(26)	119.8
C(7A)-Fe(1A)-C(5A)	118.2(3)
C(7A)-Fe(1A)-C(4A)	101.2(3)
C(5A)-Fe(1A)-C(4A)	40.3(3)
C(7A)-Fe(1A)-C(6A)	41.0(3)
C(5A)-Fe(1A)-C(6A)	154.6(3)
C(4A)-Fe(1A)-C(6A)	119.1(3)
C(7A)-Fe(1A)-C(9A)	68.2(4)
C(5A)-Fe(1A)-C(9A)	124.4(3)
C(4A)-Fe(1A)-C(9A)	156.1(3)
C(6A)-Fe(1A)-C(9A)	67.6(3)
C(7A)-Fe(1A)-C(3A)	117.8(3)
C(5A)-Fe(1A)-C(3A)	68.5(3)
C(4A)-Fe(1A)-C(3A)	40.9(3)
C(6A)-Fe(1A)-C(3A)	105.7(3)
C(9A)-Fe(1A)-C(3A)	162.9(3)
C(7A)-Fe(1A)-C(8A)	40.8(4)
C(5A)-Fe(1A)-C(8A)	106.5(3)
C(4A)-Fe(1A)-C(8A)	119.0(3)
C(6A)-Fe(1A)-C(8A)	67.6(3)
C(9A)-Fe(1A)-C(8A)	39.4(3)
C(3A)-Fe(1A)-C(8A)	154.4(3)
C(7A)-Fe(1A)-C(10A)	68.9(3)
C(5A)-Fe(1A)-C(10A)	163.3(3)
C(4A)-Fe(1A)-C(10A)	156.3(3)
C(6A)-Fe(1A)-C(10A)	39.7(3)
C(9A)-Fe(1A)-C(10A)	41.6(3)
C(3A)-Fe(1A)-C(10A)	123.3(3)
C(8A)-Fe(1A)-C(10A)	68.2(3)
C(7A)-Fe(1A)-C(1A)	157.3(3)
C(5A)-Fe(1A)-C(1A)	41.5(2)
C(4A)-Fe(1A)-C(1A)	69.1(2)
C(6A)-Fe(1A)-C(1A)	161.6(3)
C(9A)-Fe(1A)-C(1A)	112.2(3)
C(3A)-Fe(1A)-C(1A)	68.9(2)
C(8A)-Fe(1A)-C(1A)	124.9(3)
C(10A)-Fe(1A)-C(1A)	127.6(3)
C(7A)-Fe(1A)-C(2A)	155.8(3)
C(5A)-Fe(1A)-C(2A)	68.5(2)
C(4A)-Fe(1A)-C(2A)	68.2(2)
C(6A)-Fe(1A)-C(2A)	123.8(3)
C(9A)-Fe(1A)-C(2A)	129.5(3)
C(3A)-Fe(1A)-C(2A)	40.2(2)
C(8A)-Fe(1A)-C(2A)	163.3(3)
C(10A)-Fe(1A)-C(2A)	111.8(3)
C(1A)-Fe(1A)-C(2A)	41.0(2)

C(1A)-P(1A)-C(21A)	112.3(3)
C(1A)-P(1A)-C(11A)	101.1(2)
C(21A)-P(1A)-C(11A)	104.1(3)
C(1A)-P(1A)-Pt(1)	115.06(19)
C(21A)-P(1A)-Pt(1)	106.0(2)
C(11A)-P(1A)-Pt(1)	117.85(19)
C(2A)-C(1A)-C(5A)	106.4(5)
C(2A)-C(1A)-P(1A)	126.9(4)
C(5A)-C(1A)-P(1A)	125.4(4)
C(2A)-C(1A)-Fe(1A)	70.4(3)
C(5A)-C(1A)-Fe(1A)	68.8(3)
P(1A)-C(1A)-Fe(1A)	135.2(3)
C(3A)-C(2A)-C(1A)	108.2(5)
C(3A)-C(2A)-C(2)	128.6(5)
C(1A)-C(2A)-C(2)	122.6(5)
C(3A)-C(2A)-Fe(1A)	68.7(3)
C(1A)-C(2A)-Fe(1A)	68.6(3)
C(2)-C(2A)-Fe(1A)	135.3(4)
C(2A)-C(3A)-C(4A)	108.4(5)
C(2A)-C(3A)-Fe(1A)	71.1(3)
C(4A)-C(3A)-Fe(1A)	69.4(4)
C(2A)-C(3A)-H(3A)	125.8
C(4A)-C(3A)-H(3A)	125.8
Fe(1A)-C(3A)-H(3A)	125.3
C(5A)-C(4A)-C(3A)	108.2(6)
C(5A)-C(4A)-Fe(1A)	69.7(4)
C(3A)-C(4A)-Fe(1A)	69.7(4)
C(5A)-C(4A)-H(4A)	125.9
C(3A)-C(4A)-H(4A)	125.9
Fe(1A)-C(4A)-H(4A)	126.3
C(4A)-C(5A)-C(1A)	108.7(5)
C(4A)-C(5A)-Fe(1A)	69.9(4)
C(1A)-C(5A)-Fe(1A)	69.7(3)
C(4A)-C(5A)-H(5A)	125.7
C(1A)-C(5A)-H(5A)	125.7
Fe(1A)-C(5A)-H(5A)	126.3
C(10A)-C(6A)-C(7A)	109.8(8)
C(10A)-C(6A)-Fe(1A)	70.4(4)
C(7A)-C(6A)-Fe(1A)	68.5(4)
C(10A)-C(6A)-H(6A)	125.1
C(7A)-C(6A)-H(6A)	125.1
Fe(1A)-C(6A)-H(6A)	127.6
C(8A)-C(7A)-C(6A)	106.4(8)
C(8A)-C(7A)-Fe(1A)	70.7(4)
C(6A)-C(7A)-Fe(1A)	70.4(4)
C(8A)-C(7A)-H(7A)	126.8
C(6A)-C(7A)-H(7A)	126.8
Fe(1A)-C(7A)-H(7A)	123.7
C(9A)-C(8A)-C(7A)	109.1(7)
C(9A)-C(8A)-Fe(1A)	70.2(4)
C(7A)-C(8A)-Fe(1A)	68.5(4)
C(9A)-C(8A)-H(8A)	125.4
C(7A)-C(8A)-H(8A)	125.4
Fe(1A)-C(8A)-H(8A)	127.4
C(8A)-C(9A)-C(10A)	108.4(8)
C(8A)-C(9A)-Fe(1A)	70.4(5)
C(10A)-C(9A)-Fe(1A)	69.4(4)
C(8A)-C(9A)-H(9A)	125.8
C(10A)-C(9A)-H(9A)	125.8
Fe(1A)-C(9A)-H(9A)	126.0
C(6A)-C(10A)-C(9A)	106.2(7)
C(6A)-C(10A)-Fe(1A)	69.9(4)
C(9A)-C(10A)-Fe(1A)	69.0(4)
C(6A)-C(10A)-H(10A)	126.9
C(9A)-C(10A)-H(10A)	126.9
Fe(1A)-C(10A)-H(10A)	125.7
C(12A)-C(11A)-C(19A)	120.0(6)
C(12A)-C(11A)-P(1A)	117.6(6)

C(19A)-C(11A)-P(1A)	119.8(5)
C(11A)-C(12A)-C(13A)	122.0(9)
C(11A)-C(12A)-H(12A)	119.0
C(13A)-C(12A)-H(12A)	119.0
C(14A)-C(13A)-C(12A)	119.0(9)
C(14A)-C(13A)-H(13A)	120.5
C(12A)-C(13A)-H(13A)	120.5
C(13A)-C(14A)-C(20A)	121.4(8)
C(13A)-C(14A)-H(14A)	119.3
C(20A)-C(14A)-H(14A)	119.3
C(16A)-C(15A)-C(20A)	121.6(9)
C(16A)-C(15A)-H(15A)	119.2
C(20A)-C(15A)-H(15A)	119.2
C(15A)-C(16A)-C(17A)	121.5(9)
C(15A)-C(16A)-H(16A)	119.3
C(17A)-C(16A)-H(16A)	119.3
C(18A)-C(17A)-C(16A)	119.2(10)
C(18A)-C(17A)-H(17A)	120.4
C(16A)-C(17A)-H(17A)	120.4
C(17A)-C(18A)-C(19A)	120.9(8)
C(17A)-C(18A)-H(18A)	119.5
C(19A)-C(18A)-H(18A)	119.5
C(20A)-C(19A)-C(11A)	118.1(8)
C(20A)-C(19A)-C(18A)	117.2(7)
C(11A)-C(19A)-C(18A)	124.7(6)
C(15A)-C(20A)-C(19A)	119.6(10)
C(15A)-C(20A)-C(14A)	120.9(8)
C(19A)-C(20A)-C(14A)	119.5(8)
C(26A)-C(21A)-C(22A)	120.6(7)
C(26A)-C(21A)-P(1A)	123.6(5)
C(22A)-C(21A)-P(1A)	115.8(5)
C(23A)-C(22A)-C(21A)	120.5(8)
C(23A)-C(22A)-H(22A)	119.8
C(21A)-C(22A)-H(22A)	119.8
C(22A)-C(23A)-C(24A)	117.8(8)
C(22A)-C(23A)-H(23A)	121.1
C(24A)-C(23A)-H(23A)	121.1
C(25A)-C(24A)-C(23A)	122.3(8)
C(25A)-C(24A)-H(24A)	118.9
C(23A)-C(24A)-H(24A)	118.9
C(24A)-C(25A)-C(26A)	120.2(7)
C(24A)-C(25A)-H(25A)	119.9
C(26A)-C(25A)-H(25A)	119.9
C(21A)-C(26A)-C(25A)	118.6(7)
C(21A)-C(26A)-H(26A)	120.7
C(25A)-C(26A)-H(26A)	120.7

Symmetry transformations used to generate equivalent atoms:

Table 24. Anisotropic displacement parameters ($\text{\AA}^2 \times 10^3$) for s2156a.

The anisotropic displacement factor exponent takes the form:

$$-2\pi^2 [h^2 a^{*2} U_{11} + \dots + 2hk a^* b^* U_{12}]$$

	U11	U22	U33	U23	U13	U12
Pt(1)	34(1)	26(1)	22(1)	0(1)	1(1)	-4(1)
Cl(1)	44(1)	33(1)	35(1)	5(1)	-5(1)	-1(1)
Cl(1A)	48(1)	39(1)	28(1)	1(1)	8(1)	-10(1)
Fe(1)	39(1)	42(1)	25(1)	3(1)	9(1)	7(1)
P(1)	30(1)	28(1)	24(1)	-1(1)	1(1)	2(1)
C(1)	36(3)	30(3)	19(2)	0(2)	6(2)	3(2)
C(2)	26(3)	32(3)	26(3)	0(2)	6(2)	5(2)
C(3)	43(4)	36(3)	24(3)	9(2)	10(2)	7(3)
C(4)	42(3)	40(4)	23(3)	1(2)	-3(2)	-4(3)
C(5)	40(3)	38(3)	26(3)	-7(2)	-1(3)	0(3)
C(6)	52(4)	69(5)	48(4)	5(4)	23(4)	1(4)
C(7)	58(5)	70(6)	54(4)	31(5)	24(4)	4(5)
C(8)	59(5)	106(8)	31(4)	11(4)	18(3)	13(5)
C(9)	51(4)	72(6)	44(4)	-10(4)	18(3)	22(4)
C(10)	40(4)	76(6)	41(4)	0(4)	16(3)	10(4)
C(11)	72(4)	33(3)	25(3)	-5(2)	0(3)	22(3)
C(12)	78(4)	58(4)	28(3)	3(3)	6(3)	43(4)
C(13)	110(6)	98(7)	34(4)	5(4)	6(4)	77(5)
C(14)	195(8)	60(5)	29(4)	-7(3)	-1(5)	76(5)
C(15)	257(10)	39(5)	38(5)	-6(4)	-21(8)	2(7)
C(16)	246(10)	34(5)	57(6)	9(4)	-49(8)	-52(7)
C(17)	141(8)	59(5)	35(4)	14(3)	-31(5)	-48(5)
C(18)	95(5)	39(4)	29(3)	5(3)	-15(3)	-23(4)
C(19)	101(5)	32(3)	23(3)	-2(3)	-10(3)	8(3)
C(20)	175(7)	27(3)	29(3)	0(3)	-5(5)	28(4)
C(21)	22(3)	39(3)	40(3)	-4(3)	7(2)	-2(2)
C(22)	38(3)	47(4)	38(3)	-3(3)	-5(3)	-3(3)
C(23)	47(4)	72(6)	41(4)	-1(4)	-6(3)	3(4)
C(24)	38(4)	63(5)	73(5)	-9(5)	-2(4)	-7(3)
C(25)	45(4)	46(4)	68(5)	-13(4)	10(4)	-11(3)
C(26)	31(3)	51(4)	41(4)	1(3)	4(3)	0(3)
Fe(1A)	46(1)	26(1)	30(1)	3(1)	3(1)	3(1)
P(1A)	34(1)	28(1)	27(1)	-1(1)	7(1)	-3(1)
C(1A)	36(3)	18(3)	28(2)	1(2)	1(2)	0(2)
C(2A)	27(3)	24(3)	29(3)	4(2)	4(2)	1(2)
C(3A)	39(3)	30(3)	39(3)	3(3)	10(3)	-5(3)
C(4A)	45(4)	38(4)	44(4)	-4(3)	0(3)	-10(3)
C(5A)	40(3)	32(3)	27(3)	-3(3)	0(3)	3(2)
C(6A)	95(6)	29(3)	41(4)	12(3)	1(4)	13(4)
C(7A)	92(6)	26(3)	52(4)	1(3)	-20(5)	3(4)
C(8A)	83(6)	51(5)	38(4)	-5(3)	5(4)	22(4)
C(9A)	55(4)	44(4)	45(4)	6(3)	4(3)	28(4)
C(10A)	63(5)	45(4)	40(4)	4(3)	-5(3)	12(4)
C(11A)	60(4)	26(3)	35(3)	0(2)	19(3)	6(3)
C(12A)	64(4)	46(4)	49(4)	2(3)	21(3)	8(4)
C(13A)	106(6)	55(5)	57(5)	10(4)	47(4)	24(5)
C(14A)	138(7)	45(4)	45(4)	3(3)	47(4)	30(5)
C(15A)	170(9)	58(6)	30(4)	-11(4)	16(5)	1(6)
C(16A)	155(8)	67(6)	29(4)	0(4)	-14(5)	-46(6)
C(17A)	90(6)	72(6)	34(3)	5(4)	-5(4)	-29(5)
C(18A)	78(5)	39(4)	23(3)	5(2)	-3(3)	-13(3)
C(19A)	77(4)	31(3)	29(3)	4(3)	18(3)	0(3)
C(20A)	124(6)	42(4)	32(3)	-1(3)	26(4)	1(4)

C (21A)	28 (3)	38 (3)	38 (3)	-5 (3)	6 (2)	0 (3)
C (22A)	47 (5)	57 (5)	60 (5)	10 (4)	2 (4)	-10 (4)
C (23A)	57 (5)	62 (5)	59 (5)	2 (4)	-2 (4)	-19 (4)
C (24A)	38 (4)	63 (5)	54 (4)	-10 (4)	-2 (3)	7 (4)
C (25A)	42 (4)	56 (5)	39 (3)	-2 (3)	4 (3)	3 (3)
C (26A)	39 (3)	47 (4)	36 (3)	-3 (3)	10 (3)	7 (3)

Table 25. Hydrogen coordinates ($\times 10^4$) and isotropic displacement parameters ($\text{\AA}^2 \times 10^3$) for s2156a.

	x	y	z	U (eq)
H(3)	6792	3962	6421	42
H(4)	7223	5069	6947	42
H(5)	6304	6003	6307	42
H(6)	3189	4123	6365	68
H(7)	4531	3792	7255	73
H(8)	5219	4859	7805	79
H(9)	4258	5847	7277	67
H(10)	2968	5400	6408	63
H(12)	3071	6231	5289	65
H(13)	2399	7198	5849	97
H(14)	3669	8011	6218	114
H(15)	5581	8436	6349	134
H(16)	7485	8328	6185	134
H(17)	8234	7387	5632	94
H(18)	6999	6558	5234	65
H(22)	4043	5716	3764	50
H(23)	2469	5215	3320	64
H(24)	1380	4465	3914	70
H(25)	1843	4249	4994	64
H(26)	3435	4767	5454	49
H(3A)	4299	3433	5506	43
H(4A)	4062	3042	4352	51
H(5A)	5515	3637	3673	40
H(6A)	5997	2175	5749	66
H(7A)	5613	1871	4585	68
H(8A)	7223	2357	3926	69
H(9A)	8455	3038	4643	58
H(10A)	7684	2940	5798	59
H(12A)	9148	4148	3989	63
H(13A)	9801	3310	3262	87
H(14A)	8716	3024	2398	91
H(15A)	6978	3140	1773	103
H(16A)	5258	3637	1586	101
H(17A)	4560	4486	2261	79
H(18A)	5613	4826	3145	56
H(22A)	8647	5796	4433	65
H(23A)	10232	5998	5078	71
H(24A)	10646	5228	5895	62
H(25A)	9670	4253	6005	55
H(26A)	8125	4016	5324	49

Table 26. Torsion angles [deg] for s2156a.

P(1A)-Pt(1)-P(1)-C(1)	35.7(2)
Cl(1A)-Pt(1)-P(1)-C(1)	-155(2)
Cl(1)-Pt(1)-P(1)-C(1)	-145.4(2)
P(1A)-Pt(1)-P(1)-C(21)	-87.2(2)
Cl(1A)-Pt(1)-P(1)-C(21)	82(2)
Cl(1)-Pt(1)-P(1)-C(21)	91.7(2)
P(1A)-Pt(1)-P(1)-C(11)	156.0(3)
Cl(1A)-Pt(1)-P(1)-C(11)	-35(2)
Cl(1)-Pt(1)-P(1)-C(11)	-25.1(3)
C(21)-P(1)-C(1)-C(2)	47.4(6)
C(11)-P(1)-C(1)-C(2)	159.7(6)
Pt(1)-P(1)-C(1)-C(2)	-72.8(6)
C(21)-P(1)-C(1)-C(5)	-144.2(5)
C(11)-P(1)-C(1)-C(5)	-31.9(6)
Pt(1)-P(1)-C(1)-C(5)	95.6(5)
C(21)-P(1)-C(1)-Fe(1)	-50.9(5)
C(11)-P(1)-C(1)-Fe(1)	61.4(5)
Pt(1)-P(1)-C(1)-Fe(1)	-171.1(3)
C(5)-Fe(1)-C(1)-C(2)	119.3(5)
C(4)-Fe(1)-C(1)-C(2)	81.2(4)
C(3)-Fe(1)-C(1)-C(2)	38.0(4)
C(9)-Fe(1)-C(1)-C(2)	-172.9(4)
C(8)-Fe(1)-C(1)-C(2)	140.6(8)
C(6)-Fe(1)-C(1)-C(2)	-82.2(5)
C(7)-Fe(1)-C(1)-C(2)	-36.2(10)
C(10)-Fe(1)-C(1)-C(2)	-127.5(4)
C(4)-Fe(1)-C(1)-C(5)	-38.1(4)
C(3)-Fe(1)-C(1)-C(5)	-81.3(4)
C(9)-Fe(1)-C(1)-C(5)	67.9(5)
C(8)-Fe(1)-C(1)-C(5)	21.3(10)
C(6)-Fe(1)-C(1)-C(5)	158.6(4)
C(7)-Fe(1)-C(1)-C(5)	-155.5(8)
C(10)-Fe(1)-C(1)-C(5)	113.3(4)
C(2)-Fe(1)-C(1)-C(5)	-119.3(5)
C(5)-Fe(1)-C(1)-P(1)	-118.2(6)
C(4)-Fe(1)-C(1)-P(1)	-156.4(5)
C(3)-Fe(1)-C(1)-P(1)	160.5(5)
C(9)-Fe(1)-C(1)-P(1)	-50.4(6)
C(8)-Fe(1)-C(1)-P(1)	-96.9(9)
C(6)-Fe(1)-C(1)-P(1)	40.3(6)
C(7)-Fe(1)-C(1)-P(1)	86.3(10)
C(10)-Fe(1)-C(1)-P(1)	-5.0(6)
C(2)-Fe(1)-C(1)-P(1)	122.5(6)
C(5)-C(1)-C(2)-C(3)	-0.3(6)
P(1)-C(1)-C(2)-C(3)	169.8(4)
Fe(1)-C(1)-C(2)-C(3)	-58.1(4)
C(5)-C(1)-C(2)-C(2A)	-172.1(5)
P(1)-C(1)-C(2)-C(2A)	-2.0(8)
Fe(1)-C(1)-C(2)-C(2A)	130.1(5)
C(5)-C(1)-C(2)-Fe(1)	57.8(4)
P(1)-C(1)-C(2)-Fe(1)	-132.1(5)
C(5)-Fe(1)-C(2)-C(1)	-38.2(4)
C(4)-Fe(1)-C(2)-C(1)	-82.1(4)
C(3)-Fe(1)-C(2)-C(1)	-119.4(5)
C(9)-Fe(1)-C(2)-C(1)	25.9(15)
C(8)-Fe(1)-C(2)-C(1)	-150.0(7)
C(6)-Fe(1)-C(2)-C(1)	121.6(4)
C(7)-Fe(1)-C(2)-C(1)	166.3(4)
C(10)-Fe(1)-C(2)-C(1)	78.2(5)
C(5)-Fe(1)-C(2)-C(3)	81.2(4)
C(4)-Fe(1)-C(2)-C(3)	37.3(4)
C(9)-Fe(1)-C(2)-C(3)	145.3(14)

C(8)-Fe(1)-C(2)-C(3)	-30.5(9)
C(6)-Fe(1)-C(2)-C(3)	-119.0(4)
C(7)-Fe(1)-C(2)-C(3)	-74.3(5)
C(10)-Fe(1)-C(2)-C(3)	-162.4(5)
C(1)-Fe(1)-C(2)-C(3)	119.4(5)
C(5)-Fe(1)-C(2)-C(2A)	-152.9(6)
C(4)-Fe(1)-C(2)-C(2A)	163.2(6)
C(3)-Fe(1)-C(2)-C(2A)	125.9(7)
C(9)-Fe(1)-C(2)-C(2A)	-88.7(15)
C(8)-Fe(1)-C(2)-C(2A)	95.4(9)
C(6)-Fe(1)-C(2)-C(2A)	7.0(7)
C(7)-Fe(1)-C(2)-C(2A)	51.7(7)
C(10)-Fe(1)-C(2)-C(2A)	-36.4(8)
C(1)-Fe(1)-C(2)-C(2A)	-114.6(7)
C(1)-C(2)-C(3)-C(4)	-0.8(7)
C(2A)-C(2)-C(3)-C(4)	170.0(6)
Fe(1)-C(2)-C(3)-C(4)	-59.9(4)
C(1)-C(2)-C(3)-Fe(1)	59.1(4)
C(2A)-C(2)-C(3)-Fe(1)	-130.1(6)
C(5)-Fe(1)-C(3)-C(4)	37.2(3)
C(9)-Fe(1)-C(3)-C(4)	-46.6(7)
C(8)-Fe(1)-C(3)-C(4)	-75.6(5)
C(6)-Fe(1)-C(3)-C(4)	-155.9(4)
C(7)-Fe(1)-C(3)-C(4)	-117.7(4)
C(10)-Fe(1)-C(3)-C(4)	-171.4(11)
C(1)-Fe(1)-C(3)-C(4)	81.8(4)
C(2)-Fe(1)-C(3)-C(4)	119.1(5)
C(5)-Fe(1)-C(3)-C(2)	-81.8(4)
C(4)-Fe(1)-C(3)-C(2)	-119.1(5)
C(9)-Fe(1)-C(3)-C(2)	-165.7(6)
C(8)-Fe(1)-C(3)-C(2)	165.3(5)
C(6)-Fe(1)-C(3)-C(2)	85.0(5)
C(7)-Fe(1)-C(3)-C(2)	123.2(4)
C(10)-Fe(1)-C(3)-C(2)	69.5(12)
C(1)-Fe(1)-C(3)-C(2)	-37.2(3)
C(2)-C(3)-C(4)-C(5)	1.6(7)
Fe(1)-C(3)-C(4)-C(5)	-58.7(5)
C(2)-C(3)-C(4)-Fe(1)	60.3(4)
C(5)-Fe(1)-C(4)-C(3)	-120.4(5)
C(9)-Fe(1)-C(4)-C(3)	155.5(4)
C(8)-Fe(1)-C(4)-C(3)	116.5(4)
C(6)-Fe(1)-C(4)-C(3)	61.2(9)
C(7)-Fe(1)-C(4)-C(3)	78.4(5)
C(10)-Fe(1)-C(4)-C(3)	175.4(6)
C(1)-Fe(1)-C(4)-C(3)	-81.7(4)
C(2)-Fe(1)-C(4)-C(3)	-38.2(3)
C(3)-Fe(1)-C(4)-C(5)	120.4(5)
C(9)-Fe(1)-C(4)-C(5)	-84.2(4)
C(8)-Fe(1)-C(4)-C(5)	-123.1(4)
C(6)-Fe(1)-C(4)-C(5)	-178.4(7)
C(7)-Fe(1)-C(4)-C(5)	-161.3(4)
C(10)-Fe(1)-C(4)-C(5)	-64.2(7)
C(1)-Fe(1)-C(4)-C(5)	38.7(3)
C(2)-Fe(1)-C(4)-C(5)	82.2(4)
C(3)-C(4)-C(5)-C(1)	-1.8(7)
Fe(1)-C(4)-C(5)-C(1)	-60.9(4)
C(3)-C(4)-C(5)-Fe(1)	59.1(4)
C(2)-C(1)-C(5)-C(4)	1.3(7)
P(1)-C(1)-C(5)-C(4)	-169.0(4)
Fe(1)-C(1)-C(5)-C(4)	60.3(4)
C(2)-C(1)-C(5)-Fe(1)	-59.0(4)
P(1)-C(1)-C(5)-Fe(1)	130.7(4)
C(3)-Fe(1)-C(5)-C(4)	-36.7(4)
C(9)-Fe(1)-C(5)-C(4)	111.1(4)
C(8)-Fe(1)-C(5)-C(4)	70.3(5)
C(6)-Fe(1)-C(5)-C(4)	178.2(8)
C(7)-Fe(1)-C(5)-C(4)	42.3(9)
C(10)-Fe(1)-C(5)-C(4)	151.2(4)

C(1)-Fe(1)-C(5)-C(4)	-118.2(5)
C(2)-Fe(1)-C(5)-C(4)	-81.0(4)
C(4)-Fe(1)-C(5)-C(1)	118.2(5)
C(3)-Fe(1)-C(5)-C(1)	81.6(4)
C(9)-Fe(1)-C(5)-C(1)	-130.6(4)
C(8)-Fe(1)-C(5)-C(1)	-171.5(4)
C(6)-Fe(1)-C(5)-C(1)	-63.6(10)
C(7)-Fe(1)-C(5)-C(1)	160.5(7)
C(10)-Fe(1)-C(5)-C(1)	-90.6(4)
C(2)-Fe(1)-C(5)-C(1)	37.3(3)
C(5)-Fe(1)-C(6)-C(7)	-153.3(8)
C(4)-Fe(1)-C(6)-C(7)	23.5(11)
C(3)-Fe(1)-C(6)-C(7)	68.0(6)
C(9)-Fe(1)-C(6)-C(7)	-80.3(6)
C(8)-Fe(1)-C(6)-C(7)	-37.1(6)
C(10)-Fe(1)-C(6)-C(7)	-117.6(7)
C(1)-Fe(1)-C(6)-C(7)	158.0(5)
C(2)-Fe(1)-C(6)-C(7)	113.7(5)
C(5)-Fe(1)-C(6)-C(10)	-35.7(11)
C(4)-Fe(1)-C(6)-C(10)	141.1(7)
C(3)-Fe(1)-C(6)-C(10)	-174.4(4)
C(9)-Fe(1)-C(6)-C(10)	37.3(5)
C(8)-Fe(1)-C(6)-C(10)	80.5(5)
C(7)-Fe(1)-C(6)-C(10)	117.6(7)
C(1)-Fe(1)-C(6)-C(10)	-84.4(5)
C(2)-Fe(1)-C(6)-C(10)	-128.8(4)
C(10)-C(6)-C(7)-C(8)	-1.8(8)
Fe(1)-C(6)-C(7)-C(8)	58.7(5)
C(10)-C(6)-C(7)-Fe(1)	-60.5(5)
C(5)-Fe(1)-C(7)-C(6)	159.7(6)
C(4)-Fe(1)-C(7)-C(6)	-170.1(5)
C(3)-Fe(1)-C(7)-C(6)	-129.4(5)
C(9)-Fe(1)-C(7)-C(6)	82.6(6)
C(8)-Fe(1)-C(7)-C(6)	120.4(8)
C(10)-Fe(1)-C(7)-C(6)	38.6(5)
C(1)-Fe(1)-C(7)-C(6)	-61.4(11)
C(2)-Fe(1)-C(7)-C(6)	-88.5(5)
C(5)-Fe(1)-C(7)-C(8)	39.3(10)
C(4)-Fe(1)-C(7)-C(8)	69.5(6)
C(3)-Fe(1)-C(7)-C(8)	110.2(5)
C(9)-Fe(1)-C(7)-C(8)	-37.8(5)
C(6)-Fe(1)-C(7)-C(8)	-120.4(8)
C(10)-Fe(1)-C(7)-C(8)	-81.8(6)
C(1)-Fe(1)-C(7)-C(8)	178.3(7)
C(2)-Fe(1)-C(7)-C(8)	151.2(5)
C(6)-C(7)-C(8)-C(9)	1.0(8)
Fe(1)-C(7)-C(8)-C(9)	59.9(5)
C(6)-C(7)-C(8)-Fe(1)	-58.9(5)
C(5)-Fe(1)-C(8)-C(9)	79.2(6)
C(4)-Fe(1)-C(8)-C(9)	117.8(6)
C(3)-Fe(1)-C(8)-C(9)	157.0(5)
C(6)-Fe(1)-C(8)-C(9)	-81.6(6)
C(7)-Fe(1)-C(8)-C(9)	-118.3(8)
C(10)-Fe(1)-C(8)-C(9)	-37.8(6)
C(1)-Fe(1)-C(8)-C(9)	63.3(11)
C(2)-Fe(1)-C(8)-C(9)	178.6(6)
C(5)-Fe(1)-C(8)-C(7)	-162.5(5)
C(4)-Fe(1)-C(8)-C(7)	-123.9(5)
C(3)-Fe(1)-C(8)-C(7)	-84.7(5)
C(9)-Fe(1)-C(8)-C(7)	118.3(8)
C(6)-Fe(1)-C(8)-C(7)	36.8(5)
C(10)-Fe(1)-C(8)-C(7)	80.5(5)
C(1)-Fe(1)-C(8)-C(7)	-178.4(7)
C(2)-Fe(1)-C(8)-C(7)	-63.1(9)
C(7)-C(8)-C(9)-C(10)	0.2(8)
Fe(1)-C(8)-C(9)-C(10)	60.2(5)
C(7)-C(8)-C(9)-Fe(1)	-60.0(5)
C(5)-Fe(1)-C(9)-C(8)	-116.8(6)

C(4)-Fe(1)-C(9)-C(8)	-74.5(6)
C(3)-Fe(1)-C(9)-C(8)	-43.4(9)
C(6)-Fe(1)-C(9)-C(8)	81.8(6)
C(7)-Fe(1)-C(9)-C(8)	38.3(6)
C(10)-Fe(1)-C(9)-C(8)	119.1(8)
C(1)-Fe(1)-C(9)-C(8)	-156.1(5)
C(2)-Fe(1)-C(9)-C(8)	-177.1(12)
C(5)-Fe(1)-C(9)-C(10)	124.1(5)
C(4)-Fe(1)-C(9)-C(10)	166.4(5)
C(3)-Fe(1)-C(9)-C(10)	-162.5(5)
C(8)-Fe(1)-C(9)-C(10)	-119.1(8)
C(6)-Fe(1)-C(9)-C(10)	-37.3(5)
C(7)-Fe(1)-C(9)-C(10)	-80.8(6)
C(1)-Fe(1)-C(9)-C(10)	84.8(6)
C(2)-Fe(1)-C(9)-C(10)	63.8(16)
C(8)-C(9)-C(10)-C(6)	-1.3(8)
Fe(1)-C(9)-C(10)-C(6)	58.9(5)
C(8)-C(9)-C(10)-Fe(1)	-60.2(5)
C(7)-C(6)-C(10)-C(9)	1.9(8)
Fe(1)-C(6)-C(10)-C(9)	-58.6(5)
C(7)-C(6)-C(10)-Fe(1)	60.5(5)
C(5)-Fe(1)-C(10)-C(9)	-73.2(6)
C(4)-Fe(1)-C(10)-C(9)	-28.4(9)
C(3)-Fe(1)-C(10)-C(9)	139.1(11)
C(8)-Fe(1)-C(10)-C(9)	37.4(6)
C(6)-Fe(1)-C(10)-C(9)	119.8(7)
C(7)-Fe(1)-C(10)-C(9)	81.5(6)
C(1)-Fe(1)-C(10)-C(9)	-119.9(5)
C(2)-Fe(1)-C(10)-C(9)	-164.1(5)
C(5)-Fe(1)-C(10)-C(6)	167.0(4)
C(4)-Fe(1)-C(10)-C(6)	-148.2(6)
C(3)-Fe(1)-C(10)-C(6)	19.3(14)
C(9)-Fe(1)-C(10)-C(6)	-119.8(7)
C(8)-Fe(1)-C(10)-C(6)	-82.4(6)
C(7)-Fe(1)-C(10)-C(6)	-38.3(5)
C(1)-Fe(1)-C(10)-C(6)	120.3(5)
C(2)-Fe(1)-C(10)-C(6)	76.1(6)
C(1)-P(1)-C(11)-C(12)	-103.0(3)
C(21)-P(1)-C(11)-C(12)	12.7(3)
Pt(1)-P(1)-C(11)-C(12)	129.19(17)
C(1)-P(1)-C(11)-C(19)	71.9(4)
C(21)-P(1)-C(11)-C(19)	-172.4(4)
Pt(1)-P(1)-C(11)-C(19)	-55.9(3)
C(19)-C(11)-C(12)-C(13)	0.0(2)
P(1)-C(11)-C(12)-C(13)	174.8(3)
C(11)-C(12)-C(13)-C(14)	0.1(2)
C(12)-C(13)-C(14)-C(20)	0.1(5)
C(20)-C(15)-C(16)-C(17)	-0.1(8)
C(15)-C(16)-C(17)-C(18)	0.3(8)
C(16)-C(17)-C(18)-C(19)	-0.9(7)
C(17)-C(18)-C(19)-C(11)	-179.5(4)
C(17)-C(18)-C(19)-C(20)	1.3(7)
C(12)-C(11)-C(19)-C(18)	-179.4(3)
P(1)-C(11)-C(19)-C(18)	6.0(6)
C(12)-C(11)-C(19)-C(20)	-0.1(5)
P(1)-C(11)-C(19)-C(20)	-174.8(4)
C(13)-C(14)-C(20)-C(19)	-0.2(7)
C(13)-C(14)-C(20)-C(15)	-179.6(4)
C(18)-C(19)-C(20)-C(14)	179.6(5)
C(11)-C(19)-C(20)-C(14)	0.3(7)
C(18)-C(19)-C(20)-C(15)	-1.1(7)
C(11)-C(19)-C(20)-C(15)	179.6(4)
C(16)-C(15)-C(20)-C(14)	179.9(5)
C(16)-C(15)-C(20)-C(19)	0.5(8)
C(1)-P(1)-C(21)-C(26)	21.5(7)
C(11)-P(1)-C(21)-C(26)	-88.3(6)
Pt(1)-P(1)-C(21)-C(26)	148.2(5)
C(1)-P(1)-C(21)-C(22)	-157.4(5)

C(11)-P(1)-C(21)-C(22)	92.8(5)
Pt(1)-P(1)-C(21)-C(22)	-30.6(5)
C(26)-C(21)-C(22)-C(23)	-0.4(10)
P(1)-C(21)-C(22)-C(23)	178.5(6)
C(21)-C(22)-C(23)-C(24)	-0.6(12)
C(22)-C(23)-C(24)-C(25)	1.3(13)
C(23)-C(24)-C(25)-C(26)	-0.9(12)
C(22)-C(21)-C(26)-C(25)	0.7(10)
P(1)-C(21)-C(26)-C(25)	-178.1(5)
C(24)-C(25)-C(26)-C(21)	-0.1(11)
P(1)-Pt(1)-P(1A)-C(1A)	36.9(2)
Cl(1A)-Pt(1)-P(1A)-C(1A)	-142.8(2)
Cl(1)-Pt(1)-P(1A)-C(1A)	-115.5(14)
P(1)-Pt(1)-P(1A)-C(21A)	-87.9(2)
Cl(1A)-Pt(1)-P(1A)-C(21A)	92.4(2)
Cl(1)-Pt(1)-P(1A)-C(21A)	119.7(14)
P(1)-Pt(1)-P(1A)-C(11A)	156.1(3)
Cl(1A)-Pt(1)-P(1A)-C(11A)	-23.6(3)
Cl(1)-Pt(1)-P(1A)-C(11A)	3.7(15)
C(21A)-P(1A)-C(1A)-C(2A)	47.1(6)
C(11A)-P(1A)-C(1A)-C(2A)	157.5(5)
Pt(1)-P(1A)-C(1A)-C(2A)	-74.4(5)
C(21A)-P(1A)-C(1A)-C(5A)	-147.3(5)
C(11A)-P(1A)-C(1A)-C(5A)	-36.8(6)
Pt(1)-P(1A)-C(1A)-C(5A)	91.3(5)
C(21A)-P(1A)-C(1A)-Fe(1A)	-52.3(5)
C(11A)-P(1A)-C(1A)-Fe(1A)	58.1(5)
Pt(1)-P(1A)-C(1A)-Fe(1A)	-173.7(3)
C(7A)-Fe(1A)-C(1A)-C(2A)	148.4(8)
C(5A)-Fe(1A)-C(1A)-C(2A)	117.4(5)
C(4A)-Fe(1A)-C(1A)-C(2A)	80.5(4)
C(6A)-Fe(1A)-C(1A)-C(2A)	-39.7(11)
C(9A)-Fe(1A)-C(1A)-C(2A)	-125.2(4)
C(3A)-Fe(1A)-C(1A)-C(2A)	36.5(3)
C(8A)-Fe(1A)-C(1A)-C(2A)	-168.0(4)
C(10A)-Fe(1A)-C(1A)-C(2A)	-80.0(4)
C(7A)-Fe(1A)-C(1A)-C(5A)	31.1(10)
C(4A)-Fe(1A)-C(1A)-C(5A)	-36.9(4)
C(6A)-Fe(1A)-C(1A)-C(5A)	-157.0(10)
C(9A)-Fe(1A)-C(1A)-C(5A)	117.4(4)
C(3A)-Fe(1A)-C(1A)-C(5A)	-80.9(4)
C(8A)-Fe(1A)-C(1A)-C(5A)	74.6(5)
C(10A)-Fe(1A)-C(1A)-C(5A)	162.6(4)
C(2A)-Fe(1A)-C(1A)-C(5A)	-117.4(5)
C(7A)-Fe(1A)-C(1A)-P(1A)	-88.4(9)
C(5A)-Fe(1A)-C(1A)-P(1A)	-119.4(6)
C(4A)-Fe(1A)-C(1A)-P(1A)	-156.4(5)
C(6A)-Fe(1A)-C(1A)-P(1A)	83.5(11)
C(9A)-Fe(1A)-C(1A)-P(1A)	-2.0(5)
C(3A)-Fe(1A)-C(1A)-P(1A)	159.6(5)
C(8A)-Fe(1A)-C(1A)-P(1A)	-44.9(6)
C(10A)-Fe(1A)-C(1A)-P(1A)	43.1(5)
C(2A)-Fe(1A)-C(1A)-P(1A)	123.2(6)
C(5A)-C(1A)-C(2A)-C(3A)	2.3(6)
P(1A)-C(1A)-C(2A)-C(3A)	170.2(4)
Fe(1A)-C(1A)-C(2A)-C(3A)	-57.4(4)
C(5A)-C(1A)-C(2A)-C(2)	-169.3(5)
P(1A)-C(1A)-C(2A)-C(2)	-1.5(8)
Fe(1A)-C(1A)-C(2A)-C(2)	131.0(5)
C(5A)-C(1A)-C(2A)-Fe(1A)	59.7(4)
P(1A)-C(1A)-C(2A)-Fe(1A)	-132.5(5)
C(1)-C(2)-C(2A)-C(3A)	-111.1(7)
C(3)-C(2)-C(2A)-C(3A)	79.1(9)
Fe(1)-C(2)-C(2A)-C(3A)	-19.5(10)
C(1)-C(2)-C(2A)-C(1A)	58.7(8)
C(3)-C(2)-C(2A)-C(1A)	-111.0(7)
Fe(1)-C(2)-C(2A)-C(1A)	150.4(5)
C(1)-C(2)-C(2A)-Fe(1A)	150.5(5)

C(3)-C(2)-C(2A)-Fe(1A)	-19.3(1)
Fe(1)-C(2)-C(2A)-Fe(1A)	-117.9(5)
C(7A)-Fe(1A)-C(2A)-C(3A)	-29.6(8)
C(5A)-Fe(1A)-C(2A)-C(3A)	81.6(4)
C(4A)-Fe(1A)-C(2A)-C(3A)	38.1(4)
C(6A)-Fe(1A)-C(2A)-C(3A)	-73.2(5)
C(9A)-Fe(1A)-C(2A)-C(3A)	-160.8(4)
C(8A)-Fe(1A)-C(2A)-C(3A)	157.2(10)
C(10A)-Fe(1A)-C(2A)-C(3A)	-116.3(4)
C(1A)-Fe(1A)-C(2A)-C(3A)	120.8(5)
C(7A)-Fe(1A)-C(2A)-C(1A)	-150.5(7)
C(5A)-Fe(1A)-C(2A)-C(1A)	-39.2(3)
C(4A)-Fe(1A)-C(2A)-C(1A)	-82.8(4)
C(6A)-Fe(1A)-C(2A)-C(1A)	165.9(4)
C(9A)-Fe(1A)-C(2A)-C(1A)	78.4(4)
C(3A)-Fe(1A)-C(2A)-C(1A)	-120.8(5)
C(8A)-Fe(1A)-C(2A)-C(1A)	36.3(11)
C(10A)-Fe(1A)-C(2A)-C(1A)	122.8(4)
C(7A)-Fe(1A)-C(2A)-C(2)	94.3(9)
C(5A)-Fe(1A)-C(2A)-C(2)	-154.5(6)
C(4A)-Fe(1A)-C(2A)-C(2)	162.0(6)
C(6A)-Fe(1A)-C(2A)-C(2)	50.7(7)
C(9A)-Fe(1A)-C(2A)-C(2)	-36.8(7)
C(3A)-Fe(1A)-C(2A)-C(2)	123.9(7)
C(8A)-Fe(1A)-C(2A)-C(2)	-78.9(12)
C(10A)-Fe(1A)-C(2A)-C(2)	7.6(6)
C(1A)-Fe(1A)-C(2A)-C(2)	-115.3(7)
C(1A)-C(2A)-C(3A)-C(4A)	-2.3(7)
C(2)-C(2A)-C(3A)-C(4A)	168.7(6)
Fe(1A)-C(2A)-C(3A)-C(4A)	-59.6(5)
C(1A)-C(2A)-C(3A)-Fe(1A)	57.3(4)
C(2)-C(2A)-C(3A)-Fe(1A)	-131.7(6)
C(7A)-Fe(1A)-C(3A)-C(2A)	166.8(4)
C(5A)-Fe(1A)-C(3A)-C(2A)	-81.8(4)
C(4A)-Fe(1A)-C(3A)-C(2A)	-119.1(5)
C(6A)-Fe(1A)-C(3A)-C(2A)	124.3(4)
C(9A)-Fe(1A)-C(3A)-C(2A)	60.1(11)
C(8A)-Fe(1A)-C(3A)-C(2A)	-165.0(6)
C(10A)-Fe(1A)-C(3A)-C(2A)	84.8(4)
C(1A)-Fe(1A)-C(3A)-C(2A)	-37.1(3)
C(7A)-Fe(1A)-C(3A)-C(4A)	-74.2(5)
C(5A)-Fe(1A)-C(3A)-C(4A)	37.3(4)
C(6A)-Fe(1A)-C(3A)-C(4A)	-116.6(4)
C(9A)-Fe(1A)-C(3A)-C(4A)	179.2(9)
C(8A)-Fe(1A)-C(3A)-C(4A)	-46.0(8)
C(10A)-Fe(1A)-C(3A)-C(4A)	-156.1(4)
C(1A)-Fe(1A)-C(3A)-C(4A)	81.9(4)
C(2A)-Fe(1A)-C(3A)-C(4A)	119.1(5)
C(2A)-C(3A)-C(4A)-C(5A)	1.4(8)
Fe(1A)-C(3A)-C(4A)-C(5A)	-59.2(5)
C(2A)-C(3A)-C(4A)-Fe(1A)	60.6(4)
C(7A)-Fe(1A)-C(4A)-C(5A)	-120.7(4)
C(6A)-Fe(1A)-C(4A)-C(5A)	-160.3(4)
C(9A)-Fe(1A)-C(4A)-C(5A)	-59.9(9)
C(3A)-Fe(1A)-C(4A)-C(5A)	119.5(5)
C(8A)-Fe(1A)-C(4A)-C(5A)	-81.2(5)
C(10A)-Fe(1A)-C(4A)-C(5A)	176.8(7)
C(1A)-Fe(1A)-C(4A)-C(5A)	37.9(3)
C(2A)-Fe(1A)-C(4A)-C(5A)	82.1(4)
C(7A)-Fe(1A)-C(4A)-C(3A)	119.8(4)
C(5A)-Fe(1A)-C(4A)-C(3A)	-119.5(5)
C(6A)-Fe(1A)-C(4A)-C(3A)	80.2(4)
C(9A)-Fe(1A)-C(4A)-C(3A)	-179.4(7)
C(8A)-Fe(1A)-C(4A)-C(3A)	159.2(4)
C(10A)-Fe(1A)-C(4A)-C(3A)	57.3(9)
C(1A)-Fe(1A)-C(4A)-C(3A)	-81.6(4)
C(2A)-Fe(1A)-C(4A)-C(3A)	-37.4(4)
C(3A)-C(4A)-C(5A)-C(1A)	0.1(7)

Fe(1A)-C(4A)-C(5A)-C(1A)	-59.1(4)
C(3A)-C(4A)-C(5A)-Fe(1A)	59.2(5)
C(2A)-C(1A)-C(5A)-C(4A)	-1.5(7)
P(1A)-C(1A)-C(5A)-C(4A)	-169.6(5)
Fe(1A)-C(1A)-C(5A)-C(4A)	59.3(5)
C(2A)-C(1A)-C(5A)-Fe(1A)	-60.8(4)
P(1A)-C(1A)-C(5A)-Fe(1A)	131.2(4)
C(7A)-Fe(1A)-C(5A)-C(4A)	73.1(5)
C(6A)-Fe(1A)-C(5A)-C(4A)	43.4(8)
C(9A)-Fe(1A)-C(5A)-C(4A)	154.9(4)
C(3A)-Fe(1A)-C(5A)-C(4A)	-37.8(4)
C(8A)-Fe(1A)-C(5A)-C(4A)	115.7(5)
C(10A)-Fe(1A)-C(5A)-C(4A)	-175.6(9)
C(1A)-Fe(1A)-C(5A)-C(4A)	-119.9(5)
C(2A)-Fe(1A)-C(5A)-C(4A)	-81.2(4)
C(7A)-Fe(1A)-C(5A)-C(1A)	-166.9(4)
C(4A)-Fe(1A)-C(5A)-C(1A)	119.9(5)
C(6A)-Fe(1A)-C(5A)-C(1A)	163.3(6)
C(9A)-Fe(1A)-C(5A)-C(1A)	-85.2(4)
C(3A)-Fe(1A)-C(5A)-C(1A)	82.1(4)
C(8A)-Fe(1A)-C(5A)-C(1A)	-124.4(4)
C(10A)-Fe(1A)-C(5A)-C(1A)	-55.7(1)
C(2A)-Fe(1A)-C(5A)-C(1A)	38.7(3)
C(7A)-Fe(1A)-C(6A)-C(10A)	121.7(8)
C(5A)-Fe(1A)-C(6A)-C(10A)	163.6(6)
C(4A)-Fe(1A)-C(6A)-C(10A)	-165.8(4)
C(9A)-Fe(1A)-C(6A)-C(10A)	39.7(5)
C(3A)-Fe(1A)-C(6A)-C(10A)	-123.7(5)
C(8A)-Fe(1A)-C(6A)-C(10A)	82.4(5)
C(1A)-Fe(1A)-C(6A)-C(10A)	-53.5(12)
C(2A)-Fe(1A)-C(6A)-C(10A)	-83.8(5)
C(5A)-Fe(1A)-C(6A)-C(7A)	41.8(10)
C(4A)-Fe(1A)-C(6A)-C(7A)	72.4(6)
C(9A)-Fe(1A)-C(6A)-C(7A)	-82.1(6)
C(3A)-Fe(1A)-C(6A)-C(7A)	114.5(6)
C(8A)-Fe(1A)-C(6A)-C(7A)	-39.3(6)
C(10A)-Fe(1A)-C(6A)-C(7A)	-121.7(8)
C(1A)-Fe(1A)-C(6A)-C(7A)	-175.2(8)
C(2A)-Fe(1A)-C(6A)-C(7A)	154.5(5)
C(10A)-C(6A)-C(7A)-C(8A)	3.6(9)
Fe(1A)-C(6A)-C(7A)-C(8A)	61.9(5)
C(10A)-C(6A)-C(7A)-Fe(1A)	-58.4(6)
C(5A)-Fe(1A)-C(7A)-C(8A)	82.7(5)
C(4A)-Fe(1A)-C(7A)-C(8A)	121.8(5)
C(6A)-Fe(1A)-C(7A)-C(8A)	-116.3(8)
C(9A)-Fe(1A)-C(7A)-C(8A)	-35.8(5)
C(3A)-Fe(1A)-C(7A)-C(8A)	161.8(4)
C(10A)-Fe(1A)-C(7A)-C(8A)	-80.7(5)
C(1A)-Fe(1A)-C(7A)-C(8A)	59.8(10)
C(2A)-Fe(1A)-C(7A)-C(8A)	-177.0(6)
C(5A)-Fe(1A)-C(7A)-C(6A)	-161.1(5)
C(4A)-Fe(1A)-C(7A)-C(6A)	-121.9(6)
C(9A)-Fe(1A)-C(7A)-C(6A)	80.4(6)
C(3A)-Fe(1A)-C(7A)-C(6A)	-81.9(6)
C(8A)-Fe(1A)-C(7A)-C(6A)	116.3(8)
C(10A)-Fe(1A)-C(7A)-C(6A)	35.6(6)
C(1A)-Fe(1A)-C(7A)-C(6A)	176.1(7)
C(2A)-Fe(1A)-C(7A)-C(6A)	-60.8(10)
C(6A)-C(7A)-C(8A)-C(9A)	-3.2(9)
Fe(1A)-C(7A)-C(8A)-C(9A)	58.6(5)
C(6A)-C(7A)-C(8A)-Fe(1A)	-61.8(5)
C(7A)-Fe(1A)-C(8A)-C(9A)	-121.1(7)
C(5A)-Fe(1A)-C(8A)-C(9A)	124.7(5)
C(4A)-Fe(1A)-C(8A)-C(9A)	166.6(4)
C(6A)-Fe(1A)-C(8A)-C(9A)	-81.5(5)
C(3A)-Fe(1A)-C(8A)-C(9A)	-160.8(6)
C(10A)-Fe(1A)-C(8A)-C(9A)	-38.5(5)
C(1A)-Fe(1A)-C(8A)-C(9A)	82.9(5)

C(2A)-Fe(1A)-C(8A)-C(9A)	54.7(12)
C(5A)-Fe(1A)-C(8A)-C(7A)	-114.2(5)
C(4A)-Fe(1A)-C(8A)-C(7A)	-72.4(5)
C(6A)-Fe(1A)-C(8A)-C(7A)	39.5(5)
C(9A)-Fe(1A)-C(8A)-C(7A)	121.1(7)
C(3A)-Fe(1A)-C(8A)-C(7A)	-39.8(9)
C(10A)-Fe(1A)-C(8A)-C(7A)	82.5(5)
C(1A)-Fe(1A)-C(8A)-C(7A)	-156.0(4)
C(2A)-Fe(1A)-C(8A)-C(7A)	175.8(9)
C(7A)-C(8A)-C(9A)-C(10A)	1.7(9)
Fe(1A)-C(8A)-C(9A)-C(10A)	59.2(5)
C(7A)-C(8A)-C(9A)-Fe(1A)	-57.5(5)
C(7A)-Fe(1A)-C(9A)-C(8A)	37.1(5)
C(5A)-Fe(1A)-C(9A)-C(8A)	-72.9(6)
C(4A)-Fe(1A)-C(9A)-C(8A)	-30.1(10)
C(6A)-Fe(1A)-C(9A)-C(8A)	81.5(5)
C(3A)-Fe(1A)-C(9A)-C(8A)	151.1(9)
C(10A)-Fe(1A)-C(9A)-C(8A)	119.4(7)
C(1A)-Fe(1A)-C(9A)-C(8A)	-118.4(5)
C(2A)-Fe(1A)-C(9A)-C(8A)	-162.3(4)
C(7A)-Fe(1A)-C(9A)-C(10A)	-82.3(5)
C(5A)-Fe(1A)-C(9A)-C(10A)	167.7(4)
C(4A)-Fe(1A)-C(9A)-C(10A)	-149.6(7)
C(6A)-Fe(1A)-C(9A)-C(10A)	-37.9(5)
C(3A)-Fe(1A)-C(9A)-C(10A)	31.7(12)
C(8A)-Fe(1A)-C(9A)-C(10A)	-119.4(7)
C(1A)-Fe(1A)-C(9A)-C(10A)	122.2(5)
C(2A)-Fe(1A)-C(9A)-C(10A)	78.2(5)
C(7A)-C(6A)-C(10A)-C(9A)	-2.6(9)
Fe(1A)-C(6A)-C(10A)-C(9A)	-59.8(5)
C(7A)-C(6A)-C(10A)-Fe(1A)	57.2(5)
C(8A)-C(9A)-C(10A)-C(6A)	0.5(8)
Fe(1A)-C(9A)-C(10A)-C(6A)	60.4(5)
C(8A)-C(9A)-C(10A)-Fe(1A)	-59.9(5)
C(7A)-Fe(1A)-C(10A)-C(6A)	-36.7(5)
C(5A)-Fe(1A)-C(10A)-C(6A)	-155.0(9)
C(4A)-Fe(1A)-C(10A)-C(6A)	32.1(9)
C(9A)-Fe(1A)-C(10A)-C(6A)	-117.2(7)
C(3A)-Fe(1A)-C(10A)-C(6A)	73.4(5)
C(8A)-Fe(1A)-C(10A)-C(6A)	-80.7(5)
C(1A)-Fe(1A)-C(10A)-C(6A)	161.3(4)
C(2A)-Fe(1A)-C(10A)-C(6A)	117.2(5)
C(7A)-Fe(1A)-C(10A)-C(9A)	80.5(5)
C(5A)-Fe(1A)-C(10A)-C(9A)	-37.8(12)
C(4A)-Fe(1A)-C(10A)-C(9A)	149.4(7)
C(6A)-Fe(1A)-C(10A)-C(9A)	117.2(7)
C(3A)-Fe(1A)-C(10A)-C(9A)	-169.4(4)
C(8A)-Fe(1A)-C(10A)-C(9A)	36.5(5)
C(1A)-Fe(1A)-C(10A)-C(9A)	-81.5(5)
C(2A)-Fe(1A)-C(10A)-C(9A)	-125.5(4)
C(1A)-P(1A)-C(11A)-C(12A)	-98.3(3)
C(21A)-P(1A)-C(11A)-C(12A)	18.3(4)
Pt(1)-P(1A)-C(11A)-C(12A)	135.3(2)
C(1A)-P(1A)-C(11A)-C(19A)	63.4(4)
C(21A)-P(1A)-C(11A)-C(19A)	-180.0(4)
Pt(1)-P(1A)-C(11A)-C(19A)	-63.0(4)
C(19A)-C(11A)-C(12A)-C(13A)	-0.4(2)
P(1A)-C(11A)-C(12A)-C(13A)	161.2(3)
C(11A)-C(12A)-C(13A)-C(14A)	0.2(3)
C(12A)-C(13A)-C(14A)-C(20A)	-0.5(6)
C(20A)-C(15A)-C(16A)-C(17A)	0.4(8)
C(15A)-C(16A)-C(17A)-C(18A)	-0.5(8)
C(16A)-C(17A)-C(18A)-C(19A)	-0.2(7)
C(12A)-C(11A)-C(19A)-C(20A)	0.9(5)
P(1A)-C(11A)-C(19A)-C(20A)	-160.3(4)
C(12A)-C(11A)-C(19A)-C(18A)	-179.2(3)
P(1A)-C(11A)-C(19A)-C(18A)	19.5(6)
C(17A)-C(18A)-C(19A)-C(20A)	0.9(7)

C(17A)-C(18A)-C(19A)-C(11A)	-179.0(4)
C(16A)-C(15A)-C(20A)-C(19A)	0.4(8)
C(16A)-C(15A)-C(20A)-C(14A)	-179.5(5)
C(11A)-C(19A)-C(20A)-C(15A)	178.9(4)
C(18A)-C(19A)-C(20A)-C(15A)	-1.0(7)
C(11A)-C(19A)-C(20A)-C(14A)	-1.2(7)
C(18A)-C(19A)-C(20A)-C(14A)	178.9(4)
C(13A)-C(14A)-C(20A)-C(15A)	-179.1(4)
C(13A)-C(14A)-C(20A)-C(19A)	1.0(7)
C(1A)-P(1A)-C(21A)-C(26A)	16.7(6)
C(11A)-P(1A)-C(21A)-C(26A)	-91.8(6)
Pt(1)-P(1A)-C(21A)-C(26A)	143.2(5)
C(1A)-P(1A)-C(21A)-C(22A)	-161.2(5)
C(11A)-P(1A)-C(21A)-C(22A)	90.3(6)
Pt(1)-P(1A)-C(21A)-C(22A)	-34.7(6)
C(26A)-C(21A)-C(22A)-C(23A)	2.7(11)
P(1A)-C(21A)-C(22A)-C(23A)	-179.4(6)
C(21A)-C(22A)-C(23A)-C(24A)	-3.7(13)
C(22A)-C(23A)-C(24A)-C(25A)	3.1(13)
C(23A)-C(24A)-C(25A)-C(26A)	-1.5(12)
C(22A)-C(21A)-C(26A)-C(25A)	-0.9(10)
P(1A)-C(21A)-C(26A)-C(25A)	-178.7(5)
C(24A)-C(25A)-C(26A)-C(21A)	0.3(10)

Symmetry transformations used to generate equivalent atoms:

Table 27. Hydrogen bonds for s2156a [Å and deg.].

D-H...A	d(D-H)	d(H...A)	d(D...A)	<(DHA)
C(22)-H(22)...Cl(1)	0.95	2.97	3.752(7)	140.6
C(22A)-H(22A)...Cl(1A)	0.95	2.91	3.713(9)	143.0

Symmetry transformations used to generate equivalent atoms:

Table 28. Crystal structure refinement data for [(S_P,S_P)-(1,1')-Bis(1-naphthylphenylphosphino)ferrocene]dichloroplatinum(II), **8c** (s1790a).

Identification code	s1790a
Empirical formula	C ₄₃ H ₃₄ Cl ₂ Fe P ₂ Pt
Formula weight	1005.38
Temperature	150(2) K
Wavelength	0.71073 Å
Crystal system, space group	Orthorhombic, P 21 21 21
Unit cell dimensions	a = 11.6781(12) Å alpha = 90 deg. b = 17.166(2) Å beta = 90 deg. c = 18.737(2) Å gamma = 90 deg.
Volume	3756.1(7) Å ³
Z, Calculated density	4, 1.778 Mg/m ³
Absorption coefficient	4.509 mm ⁻¹
F(000)	1976
Crystal size	0.41 x 0.20 x 0.18 mm
Theta range for data collection	1.61 to 27.52 deg.
Limiting indices	-15 ≤ h ≤ 15, -22 ≤ k ≤ 14, -24 ≤ l ≤ 0
Reflections collected / unique	9570 / 8610 [R(int) = 0.0303]
Completeness to theta = 27.52	99.8 %
Absorption correction	DELABS (PLATON)
Max. and min. transmission	0.83 and 0.47
Refinement method	Full-matrix least-squares on F ²
Data / restraints / parameters	8610 / 0 / 460
Goodness-of-fit on F ²	1.026
Final R indices [I > 2σ(I)]	R ₁ = 0.0320, wR ₂ = 0.0598
R indices (all data)	R ₁ = 0.0406, wR ₂ = 0.0623
Absolute structure parameter	-0.017(5)
Largest diff. peak and hole	0.955 and -0.607 e.Å ⁻³

Table 29. Atomic coordinates ($\times 10^4$) and equivalent isotropic displacement parameters ($\text{\AA}^2 \times 10^3$) for s1790a.cif.

U(eq) is defined as one third of the trace of the orthogonalized U_{ij} tensor.

	x	y	z	U (eq)
Pt	8484 (1)	8452 (1)	8097 (1)	12 (1)
Fe	9564 (1)	6322 (1)	6980 (1)	14 (1)
Cl (1)	9284 (1)	9272 (1)	8968 (1)	19 (1)
P (1)	10137 (1)	7785 (1)	8211 (1)	13 (1)
C (1)	10446 (4)	6887 (3)	7746 (3)	14 (1)
C (2)	11171 (4)	6755 (3)	7132 (3)	17 (1)
C (3)	11226 (4)	5938 (3)	7015 (3)	22 (1)
C (4)	10556 (5)	5558 (3)	7545 (3)	23 (1)
C (5)	10080 (4)	6133 (3)	7994 (3)	19 (1)
C (6)	11384 (4)	8390 (3)	8000 (3)	16 (1)
C (7)	12171 (4)	8554 (3)	8514 (3)	21 (1)
C (8)	13184 (5)	8965 (3)	8356 (4)	27 (1)
C (9)	13405 (5)	9193 (3)	7677 (4)	31 (1)
C (10)	12594 (5)	9055 (3)	7120 (3)	28 (1)
C (11)	11560 (5)	8662 (3)	7293 (3)	20 (1)
C (12)	10743 (5)	8575 (3)	6731 (3)	22 (1)
C (13)	10976 (6)	8822 (4)	6050 (4)	41 (2)
C (14)	12029 (7)	9166 (5)	5893 (4)	55 (2)
C (15)	12814 (6)	9282 (4)	6413 (4)	45 (2)
C (16)	10333 (4)	7429 (3)	9121 (3)	16 (1)
C (17)	9464 (5)	7509 (3)	9619 (3)	17 (1)
C (18)	9585 (5)	7176 (3)	10281 (3)	26 (1)
C (19)	10556 (5)	6763 (3)	10465 (3)	29 (1)
C (20)	11420 (5)	6676 (3)	9966 (3)	25 (1)
C (21)	11313 (5)	6996 (3)	9295 (3)	22 (1)
Cl (1A)	6843 (1)	9250 (1)	8106 (1)	20 (1)
P (1A)	7521 (1)	7760 (1)	7271 (1)	13 (1)
C (1A)	8098 (4)	6913 (3)	6825 (3)	14 (1)
C (2A)	7850 (4)	6111 (3)	6968 (3)	18 (1)
C (3A)	8397 (5)	5653 (3)	6444 (3)	20 (1)
C (4A)	8974 (5)	6162 (3)	5966 (3)	19 (1)
C (5A)	8787 (4)	6935 (3)	6195 (3)	21 (1)
C (6A)	6178 (4)	7374 (3)	7635 (3)	17 (1)
C (7A)	5157 (5)	7562 (3)	7319 (3)	24 (1)
C (8A)	4127 (5)	7209 (4)	7542 (4)	33 (2)
C (9A)	4123 (4)	6672 (3)	8075 (4)	37 (2)
C (10A)	5142 (5)	6500 (3)	8452 (3)	26 (1)
C (11A)	6188 (4)	6855 (3)	8239 (3)	18 (1)
C (12A)	7174 (5)	6694 (3)	8645 (3)	22 (1)
C (13A)	7142 (6)	6230 (3)	9238 (4)	32 (2)
C (14A)	6104 (6)	5898 (4)	9450 (3)	35 (2)
C (15A)	5129 (6)	6019 (3)	9069 (4)	38 (2)
C (16A)	7176 (4)	8345 (3)	6489 (3)	18 (1)
C (17A)	7558 (5)	9110 (3)	6424 (3)	22 (1)
C (18A)	7309 (5)	9524 (3)	5804 (3)	30 (1)
C (19A)	6684 (6)	9192 (4)	5262 (3)	33 (2)
C (20A)	6329 (5)	8429 (4)	5317 (3)	32 (1)
C (21A)	6572 (5)	7997 (3)	5929 (3)	23 (1)
C (1B)	4042 (7)	5989 (4)	5993 (5)	52 (2)
Cl (1B)	5481 (2)	5762 (1)	5984 (1)	66 (1)
Cl (2B)	3796 (2)	6936 (1)	5665 (1)	56 (1)

Table 30. Bond lengths [Å] and angles [deg] for s1790a.cif.

Pt-P(1A)	2.2521(14)
Pt-P(1)	2.2555(13)
Pt-Cl(1)	2.3487(13)
Pt-Cl(1A)	2.3552(11)
Fe-C(1A)	2.011(5)
Fe-C(1)	2.015(5)
Fe-C(5)	2.019(6)
Fe-C(5A)	2.023(6)
Fe-C(2A)	2.033(5)
Fe-C(2)	2.038(5)
Fe-C(4A)	2.039(6)
Fe-C(3A)	2.046(5)
Fe-C(4)	2.046(5)
Fe-C(3)	2.051(5)
P(1)-C(1)	1.807(5)
P(1)-C(16)	1.825(5)
P(1)-C(6)	1.831(5)
C(1)-C(5)	1.441(7)
C(1)-C(2)	1.446(7)
C(2)-C(3)	1.420(7)
C(2)-H(2)	0.9500
C(3)-C(4)	1.422(8)
C(3)-H(3)	0.9500
C(4)-C(5)	1.410(7)
C(4)-H(4)	0.9500
C(5)-H(5)	0.9500
C(6)-C(7)	1.361(7)
C(6)-C(11)	1.420(7)
C(7)-C(8)	1.409(7)
C(7)-H(7)	0.9500
C(8)-C(9)	1.356(8)
C(8)-H(8)	0.9500
C(9)-C(10)	1.429(9)
C(9)-H(9)	0.9500
C(10)-C(15)	1.404(9)
C(10)-C(11)	1.420(8)
C(11)-C(12)	1.428(7)
C(12)-C(13)	1.372(8)
C(12)-H(12)	0.9500
C(13)-C(14)	1.395(9)
C(13)-H(13)	0.9500
C(14)-C(15)	1.353(10)
C(14)-H(14)	0.9500
C(15)-H(15)	0.9500
C(16)-C(17)	1.386(7)
C(16)-C(21)	1.403(7)
C(17)-C(18)	1.373(7)
C(17)-H(17)	0.9500
C(18)-C(19)	1.381(8)
C(18)-H(18)	0.9500
C(19)-C(20)	1.384(8)
C(19)-H(19)	0.9500
C(20)-C(21)	1.378(8)
C(20)-H(20)	0.9500
C(21)-H(21)	0.9500
P(1A)-C(1A)	1.807(5)
P(1A)-C(16A)	1.823(5)
P(1A)-C(6A)	1.834(5)
C(1A)-C(5A)	1.429(7)
C(1A)-C(2A)	1.432(6)
C(2A)-C(3A)	1.412(7)
C(2A)-H(2A)	0.9500
C(3A)-C(4A)	1.421(8)

C(3A)-H(3A)	0.9500
C(4A)-C(5A)	1.411(7)
C(4A)-H(4A)	0.9500
C(5A)-H(5A)	0.9500
C(6A)-C(7A)	1.370(7)
C(6A)-C(11A)	1.440(7)
C(7A)-C(8A)	1.410(8)
C(7A)-H(7A)	0.9500
C(8A)-C(9A)	1.360(10)
C(8A)-H(8A)	0.9500
C(9A)-C(10A)	1.415(9)
C(9A)-H(9A)	0.9500
C(10A)-C(15A)	1.422(9)
C(10A)-C(11A)	1.422(7)
C(11A)-C(12A)	1.408(7)
C(12A)-C(13A)	1.366(8)
C(12A)-H(12A)	0.9500
C(13A)-C(14A)	1.397(8)
C(13A)-H(13A)	0.9500
C(14A)-C(15A)	1.360(10)
C(14A)-H(14A)	0.9500
C(15A)-H(15A)	0.9500
C(16A)-C(17A)	1.392(7)
C(16A)-C(21A)	1.398(7)
C(17A)-C(18A)	1.392(8)
C(17A)-H(17A)	0.9500
C(18A)-C(19A)	1.375(9)
C(18A)-H(18A)	0.9500
C(19A)-C(20A)	1.377(9)
C(19A)-H(19A)	0.9500
C(20A)-C(21A)	1.395(7)
C(20A)-H(20A)	0.9500
C(21A)-H(21A)	0.9500
C(1B)-Cl(1B)	1.725(8)
C(1B)-Cl(2B)	1.761(8)
C(1B)-H(1B)	0.9900
C(1B)-H(2B)	0.9900
P(1A)-Pt-P(1)	102.97(5)
P(1A)-Pt-Cl(1)	172.86(5)
P(1)-Pt-Cl(1)	84.15(5)
P(1A)-Pt-Cl(1A)	84.59(5)
P(1)-Pt-Cl(1A)	172.39(5)
Cl(1)-Pt-Cl(1A)	88.28(5)
C(1A)-Fe-C(1)	107.2(2)
C(1A)-Fe-C(5)	118.1(2)
C(1)-Fe-C(5)	41.85(19)
C(1A)-Fe-C(5A)	41.5(2)
C(1)-Fe-C(5A)	119.8(2)
C(5)-Fe-C(5A)	154.4(2)
C(1A)-Fe-C(2A)	41.47(18)
C(1)-Fe-C(2A)	126.6(2)
C(5)-Fe-C(2A)	106.0(2)
C(5A)-Fe-C(2A)	69.1(2)
C(1A)-Fe-C(2)	128.3(2)
C(1)-Fe-C(2)	41.8(2)
C(5)-Fe-C(2)	69.7(2)
C(5A)-Fe-C(2)	108.9(2)
C(2A)-Fe-C(2)	166.5(2)
C(1A)-Fe-C(4A)	69.3(2)
C(1)-Fe-C(4A)	154.3(2)
C(5)-Fe-C(4A)	162.8(2)
C(5A)-Fe-C(4A)	40.7(2)
C(2A)-Fe-C(4A)	68.5(2)
C(2)-Fe-C(4A)	119.3(2)
C(1A)-Fe-C(3A)	69.2(2)
C(1)-Fe-C(3A)	163.8(2)
C(5)-Fe-C(3A)	124.8(2)
C(5A)-Fe-C(3A)	68.7(2)

C(2A)-Fe-C(3A)	40.5(2)
C(2)-Fe-C(3A)	152.4(2)
C(4A)-Fe-C(3A)	40.7(2)
C(1A)-Fe-C(4)	151.7(2)
C(1)-Fe-C(4)	69.5(2)
C(5)-Fe-C(4)	40.6(2)
C(5A)-Fe-C(4)	164.5(2)
C(2A)-Fe-C(4)	116.6(2)
C(2)-Fe-C(4)	68.9(2)
C(4A)-Fe-C(4)	125.9(2)
C(3A)-Fe-C(4)	105.7(2)
C(1A)-Fe-C(3)	166.5(2)
C(1)-Fe-C(3)	69.4(2)
C(5)-Fe-C(3)	68.6(2)
C(5A)-Fe-C(3)	127.9(2)
C(2A)-Fe-C(3)	151.0(2)
C(2)-Fe-C(3)	40.6(2)
C(4A)-Fe-C(3)	107.8(2)
C(3A)-Fe-C(3)	117.7(2)
C(4)-Fe-C(3)	40.6(2)
C(1)-P(1)-C(16)	98.1(2)
C(1)-P(1)-C(6)	102.8(2)
C(16)-P(1)-C(6)	107.0(2)
C(1)-P(1)-Pt	123.96(17)
C(16)-P(1)-Pt	111.46(17)
C(6)-P(1)-Pt	111.82(15)
C(5)-C(1)-C(2)	106.8(4)
C(5)-C(1)-P(1)	123.5(4)
C(2)-C(1)-P(1)	129.4(4)
C(5)-C(1)-Fe	69.2(3)
C(2)-C(1)-Fe	70.0(3)
P(1)-C(1)-Fe	130.7(3)
C(3)-C(2)-C(1)	107.7(5)
C(3)-C(2)-Fe	70.2(3)
C(1)-C(2)-Fe	68.3(3)
C(3)-C(2)-H(2)	126.2
C(1)-C(2)-H(2)	126.2
Fe-C(2)-H(2)	127.0
C(2)-C(3)-C(4)	108.7(5)
C(2)-C(3)-Fe	69.2(3)
C(4)-C(3)-Fe	69.5(3)
C(2)-C(3)-H(3)	125.6
C(4)-C(3)-H(3)	125.6
Fe-C(3)-H(3)	127.3
C(5)-C(4)-C(3)	108.1(5)
C(5)-C(4)-Fe	68.7(3)
C(3)-C(4)-Fe	69.9(3)
C(5)-C(4)-H(4)	125.9
C(3)-C(4)-H(4)	125.9
Fe-C(4)-H(4)	127.1
C(4)-C(5)-C(1)	108.6(5)
C(4)-C(5)-Fe	70.7(3)
C(1)-C(5)-Fe	68.9(3)
C(4)-C(5)-H(5)	125.7
C(1)-C(5)-H(5)	125.7
Fe-C(5)-H(5)	126.3
C(7)-C(6)-C(11)	119.6(5)
C(7)-C(6)-P(1)	120.1(4)
C(11)-C(6)-P(1)	120.2(4)
C(6)-C(7)-C(8)	121.4(5)
C(6)-C(7)-H(7)	119.3
C(8)-C(7)-H(7)	119.3
C(9)-C(8)-C(7)	120.2(5)
C(9)-C(8)-H(8)	119.9
C(7)-C(8)-H(8)	119.9
C(8)-C(9)-C(10)	120.7(5)
C(8)-C(9)-H(9)	119.7
C(10)-C(9)-H(9)	119.7

C(15)-C(10)-C(11)	120.2(6)
C(15)-C(10)-C(9)	121.4(6)
C(11)-C(10)-C(9)	118.4(5)
C(6)-C(11)-C(10)	119.5(5)
C(6)-C(11)-C(12)	123.8(5)
C(10)-C(11)-C(12)	116.7(5)
C(13)-C(12)-C(11)	121.4(5)
C(13)-C(12)-H(12)	119.3
C(11)-C(12)-H(12)	119.3
C(12)-C(13)-C(14)	120.1(7)
C(12)-C(13)-H(13)	119.9
C(14)-C(13)-H(13)	119.9
C(15)-C(14)-C(13)	120.5(7)
C(15)-C(14)-H(14)	119.8
C(13)-C(14)-H(14)	119.8
C(14)-C(15)-C(10)	121.0(6)
C(14)-C(15)-H(15)	119.5
C(10)-C(15)-H(15)	119.5
C(17)-C(16)-C(21)	119.5(5)
C(17)-C(16)-P(1)	120.3(4)
C(21)-C(16)-P(1)	119.8(4)
C(18)-C(17)-C(16)	119.5(5)
C(18)-C(17)-H(17)	120.2
C(16)-C(17)-H(17)	120.2
C(17)-C(18)-C(19)	121.5(6)
C(17)-C(18)-H(18)	119.2
C(19)-C(18)-H(18)	119.2
C(18)-C(19)-C(20)	119.1(5)
C(18)-C(19)-H(19)	120.5
C(20)-C(19)-H(19)	120.5
C(21)-C(20)-C(19)	120.4(5)
C(21)-C(20)-H(20)	119.8
C(19)-C(20)-H(20)	119.8
C(20)-C(21)-C(16)	119.9(5)
C(20)-C(21)-H(21)	120.1
C(16)-C(21)-H(21)	120.1
C(1A)-P(1A)-C(16A)	98.9(3)
C(1A)-P(1A)-C(6A)	101.6(2)
C(16A)-P(1A)-C(6A)	108.0(2)
C(1A)-P(1A)-Pt	123.80(17)
C(16A)-P(1A)-Pt	111.82(18)
C(6A)-P(1A)-Pt	111.23(18)
C(5A)-C(1A)-C(2A)	107.1(5)
C(5A)-C(1A)-P(1A)	124.8(4)
C(2A)-C(1A)-P(1A)	127.7(4)
C(5A)-C(1A)-Fe	69.7(3)
C(2A)-C(1A)-Fe	70.1(3)
P(1A)-C(1A)-Fe	131.0(3)
C(3A)-C(2A)-C(1A)	108.3(5)
C(3A)-C(2A)-Fe	70.2(3)
C(1A)-C(2A)-Fe	68.4(3)
C(3A)-C(2A)-H(2A)	125.9
C(1A)-C(2A)-H(2A)	125.9
Fe-C(2A)-H(2A)	127.1
C(2A)-C(3A)-C(4A)	108.0(4)
C(2A)-C(3A)-Fe	69.3(3)
C(4A)-C(3A)-Fe	69.4(3)
C(2A)-C(3A)-H(3A)	126.0
C(4A)-C(3A)-H(3A)	126.0
Fe-C(3A)-H(3A)	126.9
C(5A)-C(4A)-C(3A)	108.3(5)
C(5A)-C(4A)-Fe	69.1(3)
C(3A)-C(4A)-Fe	69.9(3)
C(5A)-C(4A)-H(4A)	125.8
C(3A)-C(4A)-H(4A)	125.8
Fe-C(4A)-H(4A)	126.7
C(4A)-C(5A)-C(1A)	108.2(5)
C(4A)-C(5A)-Fe	70.2(3)

C(1A)-C(5A)-Fe	68.8(3)
C(4A)-C(5A)-H(5A)	125.9
C(1A)-C(5A)-H(5A)	125.9
Fe-C(5A)-H(5A)	126.6
C(7A)-C(6A)-C(11A)	119.5(5)
C(7A)-C(6A)-P(1A)	119.9(4)
C(11A)-C(6A)-P(1A)	120.6(4)
C(6A)-C(7A)-C(8A)	120.8(6)
C(6A)-C(7A)-H(7A)	119.6
C(8A)-C(7A)-H(7A)	119.6
C(9A)-C(8A)-C(7A)	120.8(6)
C(9A)-C(8A)-H(8A)	119.6
C(7A)-C(8A)-H(8A)	119.6
C(8A)-C(9A)-C(10A)	120.4(5)
C(8A)-C(9A)-H(9A)	119.8
C(10A)-C(9A)-H(9A)	119.8
C(9A)-C(10A)-C(15A)	121.2(5)
C(9A)-C(10A)-C(11A)	119.5(6)
C(15A)-C(10A)-C(11A)	119.1(6)
C(12A)-C(11A)-C(10A)	117.8(5)
C(12A)-C(11A)-C(6A)	123.6(4)
C(10A)-C(11A)-C(6A)	118.6(5)
C(13A)-C(12A)-C(11A)	122.1(5)
C(13A)-C(12A)-H(12A)	118.9
C(11A)-C(12A)-H(12A)	118.9
C(12A)-C(13A)-C(14A)	119.6(6)
C(12A)-C(13A)-H(13A)	120.2
C(14A)-C(13A)-H(13A)	120.2
C(15A)-C(14A)-C(13A)	120.9(6)
C(15A)-C(14A)-H(14A)	119.5
C(13A)-C(14A)-H(14A)	119.5
C(14A)-C(15A)-C(10A)	120.5(6)
C(14A)-C(15A)-H(15A)	119.8
C(10A)-C(15A)-H(15A)	119.8
C(17A)-C(16A)-C(21A)	120.1(5)
C(17A)-C(16A)-P(1A)	121.3(4)
C(21A)-C(16A)-P(1A)	118.6(4)
C(18A)-C(17A)-C(16A)	119.1(6)
C(18A)-C(17A)-H(17A)	120.5
C(16A)-C(17A)-H(17A)	120.5
C(19A)-C(18A)-C(17A)	121.1(6)
C(19A)-C(18A)-H(18A)	119.5
C(17A)-C(18A)-H(18A)	119.5
C(18A)-C(19A)-C(20A)	119.9(5)
C(18A)-C(19A)-H(19A)	120.1
C(20A)-C(19A)-H(19A)	120.1
C(19A)-C(20A)-C(21A)	120.4(6)
C(19A)-C(20A)-H(20A)	119.8
C(21A)-C(20A)-H(20A)	119.8
C(20A)-C(21A)-C(16A)	119.4(5)
C(20A)-C(21A)-H(21A)	120.3
C(16A)-C(21A)-H(21A)	120.3
Cl(1B)-C(1B)-Cl(2B)	111.3(4)
Cl(1B)-C(1B)-H(1B)	109.4
Cl(2B)-C(1B)-H(1B)	109.4
Cl(1B)-C(1B)-H(2B)	109.4
Cl(2B)-C(1B)-H(2B)	109.4
H(1B)-C(1B)-H(2B)	108.0

Symmetry transformations used to generate equivalent atoms:

Table 31. Anisotropic displacement parameters ($\text{\AA}^2 \times 10^3$) for s1790a.cif.

The anisotropic displacement factor exponent takes the form:

$$-2\pi^2 [h^2 a^{*2} U_{11} + \dots + 2hka^*b^* U_{12}]$$

	U11	U22	U33	U23	U13	U12
Pt	12 (1)	11 (1)	12 (1)	0 (1)	1 (1)	1 (1)
Fe	13 (1)	13 (1)	16 (1)	-2 (1)	0 (1)	0 (1)
Cl (1)	26 (1)	15 (1)	17 (1)	-3 (1)	-3 (1)	0 (1)
P (1)	13 (1)	13 (1)	13 (1)	-1 (1)	-1 (1)	0 (1)
C (1)	11 (2)	15 (2)	17 (3)	-2 (2)	-2 (2)	-2 (2)
C (2)	10 (2)	21 (3)	20 (3)	-6 (2)	-4 (2)	-4 (2)
C (3)	15 (3)	20 (3)	31 (4)	-10 (2)	-6 (2)	8 (2)
C (4)	31 (3)	14 (3)	26 (3)	-2 (2)	-11 (3)	5 (2)
C (5)	21 (3)	17 (2)	18 (3)	7 (2)	-3 (2)	0 (2)
C (6)	14 (2)	10 (2)	25 (3)	-3 (2)	4 (2)	5 (2)
C (7)	20 (3)	11 (3)	32 (3)	0 (2)	-4 (2)	-2 (2)
C (8)	18 (3)	16 (3)	47 (4)	-1 (3)	-11 (3)	-4 (2)
C (9)	15 (3)	19 (3)	59 (4)	6 (3)	2 (3)	-2 (3)
C (10)	21 (3)	23 (3)	38 (4)	10 (3)	-1 (3)	-3 (2)
C (11)	19 (2)	13 (2)	28 (3)	2 (2)	1 (3)	0 (2)
C (12)	22 (3)	23 (3)	21 (3)	2 (2)	2 (2)	-3 (2)
C (13)	39 (4)	51 (4)	34 (4)	16 (4)	-5 (3)	-12 (3)
C (14)	62 (5)	67 (5)	38 (5)	24 (4)	6 (4)	-25 (4)
C (15)	36 (4)	53 (5)	47 (5)	15 (4)	11 (4)	-19 (3)
C (16)	18 (3)	15 (2)	16 (3)	1 (2)	-4 (2)	-2 (2)
C (17)	22 (3)	14 (2)	14 (3)	0 (2)	-2 (2)	-4 (2)
C (18)	34 (3)	26 (3)	18 (3)	5 (2)	-1 (3)	-4 (3)
C (19)	45 (4)	22 (3)	20 (3)	5 (2)	-11 (3)	-7 (3)
C (20)	25 (3)	20 (3)	29 (3)	4 (2)	-14 (3)	-1 (3)
C (21)	19 (3)	19 (3)	28 (3)	-4 (2)	-4 (3)	2 (2)
Cl (1A)	15 (1)	18 (1)	26 (1)	-1 (1)	4 (1)	4 (1)
P (1A)	12 (1)	14 (1)	14 (1)	0 (1)	1 (1)	1 (1)
C (1A)	12 (2)	18 (2)	12 (3)	-6 (2)	0 (2)	0 (2)
C (2A)	17 (3)	20 (2)	19 (3)	2 (2)	-1 (3)	-1 (2)
C (3A)	14 (2)	19 (2)	26 (3)	-6 (2)	-2 (3)	-2 (2)
C (4A)	15 (3)	22 (3)	20 (3)	-6 (2)	2 (2)	4 (2)
C (5A)	20 (3)	22 (3)	20 (3)	1 (2)	-1 (2)	-1 (2)
C (6A)	12 (3)	20 (3)	19 (3)	-8 (2)	0 (2)	-2 (2)
C (7A)	18 (3)	24 (3)	30 (3)	-1 (3)	1 (2)	-1 (2)
C (8A)	9 (3)	40 (4)	49 (4)	-18 (3)	0 (3)	-1 (3)
C (9A)	18 (3)	37 (4)	55 (4)	-6 (4)	22 (3)	-11 (2)
C (10A)	23 (3)	20 (3)	36 (3)	-12 (3)	17 (2)	-7 (3)
C (11A)	19 (3)	15 (2)	18 (3)	-8 (2)	14 (2)	-3 (2)
C (12A)	25 (3)	20 (3)	20 (3)	-3 (2)	8 (2)	-6 (2)
C (13A)	41 (4)	28 (3)	27 (4)	2 (3)	2 (3)	-9 (3)
C (14A)	52 (4)	27 (3)	26 (4)	6 (3)	21 (3)	3 (3)
C (15A)	43 (4)	23 (3)	47 (5)	3 (3)	25 (4)	-6 (3)
C (16A)	12 (2)	23 (3)	19 (3)	5 (2)	-4 (2)	2 (2)
C (17A)	22 (3)	22 (3)	21 (3)	7 (2)	-1 (2)	1 (2)
C (18A)	33 (3)	25 (3)	31 (4)	8 (3)	8 (3)	9 (3)
C (19A)	37 (4)	38 (3)	25 (3)	18 (3)	0 (3)	15 (3)
C (20A)	29 (3)	43 (3)	23 (3)	2 (3)	-8 (2)	13 (3)
C (21A)	22 (3)	28 (3)	20 (3)	2 (2)	-6 (3)	6 (3)
C (1B)	48 (5)	47 (5)	61 (6)	4 (4)	-7 (4)	-8 (4)
Cl (1B)	43 (1)	67 (1)	88 (2)	22 (1)	-6 (1)	6 (1)
Cl (2B)	53 (1)	53 (1)	61 (1)	11 (1)	-23 (1)	-7 (1)

Table 32. Hydrogen coordinates ($\times 10^4$) and isotropic displacement parameters ($\text{\AA}^2 \times 10^3$) for s1790a.cif.

	x	y	z	U (eq)
H(2)	11543	7144	6856	21
H(3)	11641	5687	6645	26
H(4)	10448	5011	7589	28
H(5)	9598	6038	8393	23
H(7)	12033	8389	8991	25
H(8)	13714	9082	8725	32
H(9)	14107	9448	7570	37
H(12)	10023	8342	6831	26
H(13)	10420	8759	5685	49
H(14)	12196	9319	5417	66
H(15)	13524	9522	6299	54
H(17)	8790	7792	9504	20
H(18)	8986	7230	10621	31
H(19)	10629	6542	10928	35
H(20)	12092	6393	10087	30
H(21)	11902	6925	8952	26
H(2A)	7396	5920	7351	22
H(3A)	8382	5100	6415	24
H(4A)	9411	6008	5563	23
H(5A)	9071	7391	5969	25
H(7A)	5142	7936	6945	28
H(8A)	3427	7348	7316	39
H(9A)	3432	6412	8196	44
H(12A)	7884	6914	8503	26
H(13A)	7820	6135	9504	38
H(14A)	6080	5582	9866	42
H(15A)	4434	5781	9217	45
H(17A)	7982	9347	6799	26
H(18A)	7576	10044	5755	36
H(19A)	6498	9488	4849	40
H(20A)	5915	8196	4936	38
H(21A)	6329	7470	5966	28
H(1B)	3748	5950	6487	62
H(2B)	3619	5608	5696	62

Table 33. Torsion angles [deg] for s1790a.cif.

P(1A)-Pt-P(1)-C(1)	-2.9(2)
Cl(1)-Pt-P(1)-C(1)	176.6(2)
Cl(1A)-Pt-P(1)-C(1)	170.1(4)
P(1A)-Pt-P(1)-C(16)	-119.42(18)
Cl(1)-Pt-P(1)-C(16)	60.12(18)
Cl(1A)-Pt-P(1)-C(16)	53.6(4)
P(1A)-Pt-P(1)-C(6)	120.91(18)
Cl(1)-Pt-P(1)-C(6)	-59.56(18)
Cl(1A)-Pt-P(1)-C(6)	-66.0(4)
C(16)-P(1)-C(1)-C(5)	38.9(5)
C(6)-P(1)-C(1)-C(5)	148.5(4)
Pt-P(1)-C(1)-C(5)	-83.8(5)
C(16)-P(1)-C(1)-C(2)	-133.7(5)
C(6)-P(1)-C(1)-C(2)	-24.1(5)
Pt-P(1)-C(1)-C(2)	103.6(5)
C(16)-P(1)-C(1)-Fe	129.4(4)
C(6)-P(1)-C(1)-Fe	-121.1(4)
Pt-P(1)-C(1)-Fe	6.7(5)
C(1A)-Fe-C(1)-C(5)	113.2(3)
C(5A)-Fe-C(1)-C(5)	156.6(3)
C(2A)-Fe-C(1)-C(5)	71.6(4)
C(2)-Fe-C(1)-C(5)	-117.9(4)
C(4A)-Fe-C(1)-C(5)	-169.0(4)
C(3A)-Fe-C(1)-C(5)	38.6(8)
C(4)-Fe-C(1)-C(5)	-37.0(3)
C(3)-Fe-C(1)-C(5)	-80.6(3)
C(1A)-Fe-C(1)-C(2)	-128.9(3)
C(5)-Fe-C(1)-C(2)	117.9(4)
C(5A)-Fe-C(1)-C(2)	-85.5(3)
C(2A)-Fe-C(1)-C(2)	-170.5(3)
C(4A)-Fe-C(1)-C(2)	-51.1(6)
C(3A)-Fe-C(1)-C(2)	156.4(7)
C(4)-Fe-C(1)-C(2)	80.8(3)
C(3)-Fe-C(1)-C(2)	37.3(3)
C(1A)-Fe-C(1)-P(1)	-3.7(4)
C(5)-Fe-C(1)-P(1)	-116.9(5)
C(5A)-Fe-C(1)-P(1)	39.8(5)
C(2A)-Fe-C(1)-P(1)	-45.3(5)
C(2)-Fe-C(1)-P(1)	125.2(5)
C(4A)-Fe-C(1)-P(1)	74.1(6)
C(3A)-Fe-C(1)-P(1)	-78.3(9)
C(4)-Fe-C(1)-P(1)	-153.9(4)
C(3)-Fe-C(1)-P(1)	162.6(4)
C(5)-C(1)-C(2)-C(3)	0.4(6)
P(1)-C(1)-C(2)-C(3)	174.0(4)
Fe-C(1)-C(2)-C(3)	-59.3(3)
C(5)-C(1)-C(2)-Fe	59.7(4)
P(1)-C(1)-C(2)-Fe	-126.7(4)
C(1A)-Fe-C(2)-C(3)	-169.2(3)
C(1)-Fe-C(2)-C(3)	119.4(5)
C(5)-Fe-C(2)-C(3)	80.5(4)
C(5A)-Fe-C(2)-C(3)	-126.7(4)
C(2A)-Fe-C(2)-C(3)	153.8(9)
C(4A)-Fe-C(2)-C(3)	-83.4(4)
C(3A)-Fe-C(2)-C(3)	-46.7(6)
C(4)-Fe-C(2)-C(3)	36.9(3)
C(1A)-Fe-C(2)-C(1)	71.4(4)
C(5)-Fe-C(2)-C(1)	-39.0(3)
C(5A)-Fe-C(2)-C(1)	113.8(3)
C(2A)-Fe-C(2)-C(1)	34.4(11)
C(4A)-Fe-C(2)-C(1)	157.2(3)

C(3A)-Fe-C(2)-C(1)	-166.1(4)
C(4)-Fe-C(2)-C(1)	-82.5(3)
C(3)-Fe-C(2)-C(1)	-119.4(5)
C(1)-C(2)-C(3)-C(4)	-0.3(6)
Fe-C(2)-C(3)-C(4)	-58.4(4)
C(1)-C(2)-C(3)-Fe	58.1(3)
C(1A)-Fe-C(3)-C(2)	39.2(11)
C(1)-Fe-C(3)-C(2)	-38.3(3)
C(5)-Fe-C(3)-C(2)	-83.3(3)
C(5A)-Fe-C(3)-C(2)	74.0(4)
C(2A)-Fe-C(3)-C(2)	-167.7(5)
C(4A)-Fe-C(3)-C(2)	114.5(3)
C(3A)-Fe-C(3)-C(2)	157.6(3)
C(4)-Fe-C(3)-C(2)	-120.6(5)
C(1A)-Fe-C(3)-C(4)	159.8(9)
C(1)-Fe-C(3)-C(4)	82.3(3)
C(5)-Fe-C(3)-C(4)	37.3(3)
C(5A)-Fe-C(3)-C(4)	-165.5(3)
C(2A)-Fe-C(3)-C(4)	-47.1(6)
C(2)-Fe-C(3)-C(4)	120.6(5)
C(4A)-Fe-C(3)-C(4)	-124.9(3)
C(3A)-Fe-C(3)-C(4)	-81.8(4)
C(2)-C(3)-C(4)-C(5)	0.0(6)
Fe-C(3)-C(4)-C(5)	-58.2(4)
C(2)-C(3)-C(4)-Fe	58.2(4)
C(1A)-Fe-C(4)-C(5)	-50.3(6)
C(1)-Fe-C(4)-C(5)	38.1(3)
C(5A)-Fe-C(4)-C(5)	167.8(7)
C(2A)-Fe-C(4)-C(5)	-83.5(4)
C(2)-Fe-C(4)-C(5)	83.0(3)
C(4A)-Fe-C(4)-C(5)	-165.4(3)
C(3A)-Fe-C(4)-C(5)	-125.6(3)
C(3)-Fe-C(4)-C(5)	119.9(4)
C(1A)-Fe-C(4)-C(3)	-170.2(4)
C(1)-Fe-C(4)-C(3)	-81.8(3)
C(5)-Fe-C(4)-C(3)	-119.9(4)
C(5A)-Fe-C(4)-C(3)	47.9(9)
C(2A)-Fe-C(4)-C(3)	156.5(3)
C(2)-Fe-C(4)-C(3)	-36.9(3)
C(4A)-Fe-C(4)-C(3)	74.7(4)
C(3A)-Fe-C(4)-C(3)	114.5(3)
C(3)-C(4)-C(5)-C(1)	0.2(6)
Fe-C(4)-C(5)-C(1)	-58.7(4)
C(3)-C(4)-C(5)-Fe	58.9(4)
C(2)-C(1)-C(5)-C(4)	-0.4(6)
P(1)-C(1)-C(5)-C(4)	-174.4(4)
Fe-C(1)-C(5)-C(4)	59.8(4)
C(2)-C(1)-C(5)-Fe	-60.2(3)
P(1)-C(1)-C(5)-Fe	125.8(4)
C(1A)-Fe-C(5)-C(4)	155.6(3)
C(1)-Fe-C(5)-C(4)	-119.8(4)
C(5A)-Fe-C(5)-C(4)	-172.5(5)
C(2A)-Fe-C(5)-C(4)	112.5(3)
C(2)-Fe-C(5)-C(4)	-80.9(3)
C(4A)-Fe-C(5)-C(4)	43.8(9)
C(3A)-Fe-C(5)-C(4)	72.4(4)
C(3)-Fe-C(5)-C(4)	-37.3(3)
C(1A)-Fe-C(5)-C(1)	-84.6(3)
C(5A)-Fe-C(5)-C(1)	-52.7(6)
C(2A)-Fe-C(5)-C(1)	-127.6(3)
C(2)-Fe-C(5)-C(1)	38.9(3)
C(4A)-Fe-C(5)-C(1)	163.7(7)
C(3A)-Fe-C(5)-C(1)	-167.8(3)
C(4)-Fe-C(5)-C(1)	119.8(4)
C(3)-Fe-C(5)-C(1)	82.5(3)
C(1)-P(1)-C(6)-C(7)	-108.9(4)
C(16)-P(1)-C(6)-C(7)	-6.2(5)
Pt-P(1)-C(6)-C(7)	116.1(4)

C(1)-P(1)-C(6)-C(11)	68.4(4)
C(16)-P(1)-C(6)-C(11)	171.1(4)
Pt-P(1)-C(6)-C(11)	-66.6(4)
C(11)-C(6)-C(7)-C(8)	-2.5(7)
P(1)-C(6)-C(7)-C(8)	174.8(4)
C(6)-C(7)-C(8)-C(9)	-1.2(8)
C(7)-C(8)-C(9)-C(10)	3.0(9)
C(8)-C(9)-C(10)-C(15)	-179.5(6)
C(8)-C(9)-C(10)-C(11)	-1.0(9)
C(7)-C(6)-C(11)-C(10)	4.4(7)
P(1)-C(6)-C(11)-C(10)	-172.9(4)
C(7)-C(6)-C(11)-C(12)	-174.6(5)
P(1)-C(6)-C(11)-C(12)	8.1(7)
C(15)-C(10)-C(11)-C(6)	175.8(6)
C(9)-C(10)-C(11)-C(6)	-2.6(8)
C(15)-C(10)-C(11)-C(12)	-5.1(8)
C(9)-C(10)-C(11)-C(12)	176.5(5)
C(6)-C(11)-C(12)-C(13)	-177.4(6)
C(10)-C(11)-C(12)-C(13)	3.6(8)
C(11)-C(12)-C(13)-C(14)	0.0(10)
C(12)-C(13)-C(14)-C(15)	-2.2(12)
C(13)-C(14)-C(15)-C(10)	0.6(13)
C(11)-C(10)-C(15)-C(14)	3.1(11)
C(9)-C(10)-C(15)-C(14)	-178.4(7)
C(1)-P(1)-C(16)-C(17)	-124.6(4)
C(6)-P(1)-C(16)-C(17)	129.4(4)
Pt-P(1)-C(16)-C(17)	6.9(5)
C(1)-P(1)-C(16)-C(21)	48.3(4)
C(6)-P(1)-C(16)-C(21)	-57.7(4)
Pt-P(1)-C(16)-C(21)	179.8(4)
C(21)-C(16)-C(17)-C(18)	1.2(8)
P(1)-C(16)-C(17)-C(18)	174.1(4)
C(16)-C(17)-C(18)-C(19)	0.2(8)
C(17)-C(18)-C(19)-C(20)	-0.8(8)
C(18)-C(19)-C(20)-C(21)	0.0(8)
C(19)-C(20)-C(21)-C(16)	1.4(8)
C(17)-C(16)-C(21)-C(20)	-2.0(8)
P(1)-C(16)-C(21)-C(20)	-174.9(4)
P(1)-Pt-P(1A)-C(1A)	-2.8(2)
Cl(1)-Pt-P(1A)-C(1A)	-179(15)
Cl(1A)-Pt-P(1A)-C(1A)	178.1(2)
P(1)-Pt-P(1A)-C(16A)	-120.74(18)
Cl(1)-Pt-P(1A)-C(16A)	63.0(5)
Cl(1A)-Pt-P(1A)-C(16A)	60.19(18)
P(1)-Pt-P(1A)-C(6A)	118.40(19)
Cl(1)-Pt-P(1A)-C(6A)	-57.9(5)
Cl(1A)-Pt-P(1A)-C(6A)	-60.67(19)
C(16A)-P(1A)-C(1A)-C(5A)	37.7(5)
C(6A)-P(1A)-C(1A)-C(5A)	148.3(4)
Pt-P(1A)-C(1A)-C(5A)	-86.2(5)
C(16A)-P(1A)-C(1A)-C(2A)	-134.0(5)
C(6A)-P(1A)-C(1A)-C(2A)	-23.4(6)
Pt-P(1A)-C(1A)-C(2A)	102.2(5)
C(16A)-P(1A)-C(1A)-Fe	130.2(4)
C(6A)-P(1A)-C(1A)-Fe	-119.2(4)
Pt-P(1A)-C(1A)-Fe	6.4(5)
C(1)-Fe-C(1A)-C(5A)	115.8(3)
C(5)-Fe-C(1A)-C(5A)	159.8(3)
C(2A)-Fe-C(1A)-C(5A)	-117.9(5)
C(2)-Fe-C(1A)-C(5A)	74.4(4)
C(4A)-Fe-C(1A)-C(5A)	-37.2(3)
C(3A)-Fe-C(1A)-C(5A)	-80.9(3)
C(4)-Fe-C(1A)-C(5A)	-165.6(4)
C(3)-Fe-C(1A)-C(5A)	42.7(11)
C(1)-Fe-C(1A)-C(2A)	-126.3(4)
C(5)-Fe-C(1A)-C(2A)	-82.3(4)
C(5A)-Fe-C(1A)-C(2A)	117.9(5)
C(2)-Fe-C(1A)-C(2A)	-167.7(4)

C(4A)-Fe-C(1A)-C(2A)	80.7(4)
C(3A)-Fe-C(1A)-C(2A)	37.0(4)
C(4)-Fe-C(1A)-C(2A)	-47.7(6)
C(3)-Fe-C(1A)-C(2A)	160.6(9)
C(1)-Fe-C(1A)-P(1A)	-3.2(4)
C(5)-Fe-C(1A)-P(1A)	40.8(4)
C(5A)-Fe-C(1A)-P(1A)	-119.0(5)
C(2A)-Fe-C(1A)-P(1A)	123.1(6)
C(2)-Fe-C(1A)-P(1A)	-44.6(5)
C(4A)-Fe-C(1A)-P(1A)	-156.2(4)
C(3A)-Fe-C(1A)-P(1A)	160.1(4)
C(4)-Fe-C(1A)-P(1A)	75.4(6)
C(3)-Fe-C(1A)-P(1A)	-76.3(11)
C(5A)-C(1A)-C(2A)-C(3A)	1.1(6)
P(1A)-C(1A)-C(2A)-C(3A)	173.9(4)
Fe-C(1A)-C(2A)-C(3A)	-59.1(4)
C(5A)-C(1A)-C(2A)-Fe	60.2(4)
P(1A)-C(1A)-C(2A)-Fe	-127.0(5)
C(1A)-Fe-C(2A)-C(3A)	120.0(5)
C(1)-Fe-C(2A)-C(3A)	-166.5(3)
C(5)-Fe-C(2A)-C(3A)	-125.3(3)
C(5A)-Fe-C(2A)-C(3A)	81.2(3)
C(2)-Fe-C(2A)-C(3A)	165.6(9)
C(4A)-Fe-C(2A)-C(3A)	37.5(3)
C(4)-Fe-C(2A)-C(3A)	-83.1(4)
C(3)-Fe-C(2A)-C(3A)	-50.8(6)
C(1)-Fe-C(2A)-C(1A)	73.5(4)
C(5)-Fe-C(2A)-C(1A)	114.6(4)
C(5A)-Fe-C(2A)-C(1A)	-38.8(3)
C(2)-Fe-C(2A)-C(1A)	45.5(12)
C(4A)-Fe-C(2A)-C(1A)	-82.5(4)
C(3A)-Fe-C(2A)-C(1A)	-120.0(5)
C(4)-Fe-C(2A)-C(1A)	156.9(3)
C(3)-Fe-C(2A)-C(1A)	-170.8(4)
C(1A)-C(2A)-C(3A)-C(4A)	-0.7(6)
Fe-C(2A)-C(3A)-C(4A)	-58.7(4)
C(1A)-C(2A)-C(3A)-Fe	58.0(4)
C(1A)-Fe-C(3A)-C(2A)	-37.8(3)
C(1)-Fe-C(3A)-C(2A)	42.3(9)
C(5)-Fe-C(3A)-C(2A)	72.7(4)
C(5A)-Fe-C(3A)-C(2A)	-82.4(3)
C(2)-Fe-C(3A)-C(2A)	-172.8(4)
C(4A)-Fe-C(3A)-C(2A)	-119.8(4)
C(4)-Fe-C(3A)-C(2A)	112.8(3)
C(3)-Fe-C(3A)-C(2A)	154.9(3)
C(1A)-Fe-C(3A)-C(4A)	81.9(3)
C(1)-Fe-C(3A)-C(4A)	162.1(7)
C(5)-Fe-C(3A)-C(4A)	-167.5(3)
C(5A)-Fe-C(3A)-C(4A)	37.3(3)
C(2A)-Fe-C(3A)-C(4A)	119.8(5)
C(2)-Fe-C(3A)-C(4A)	-53.0(6)
C(4)-Fe-C(3A)-C(4A)	-127.4(3)
C(3)-Fe-C(3A)-C(4A)	-85.4(4)
C(2A)-C(3A)-C(4A)-C(5A)	0.1(6)
Fe-C(3A)-C(4A)-C(5A)	-58.6(4)
C(2A)-C(3A)-C(4A)-Fe	58.7(4)
C(1A)-Fe-C(4A)-C(5A)	38.0(3)
C(1)-Fe-C(4A)-C(5A)	-48.8(6)
C(5)-Fe-C(4A)-C(5A)	156.8(7)
C(2A)-Fe-C(4A)-C(5A)	82.6(3)
C(2)-Fe-C(4A)-C(5A)	-85.3(3)
C(3A)-Fe-C(4A)-C(5A)	119.9(4)
C(4)-Fe-C(4A)-C(5A)	-169.4(3)
C(3)-Fe-C(4A)-C(5A)	-128.1(3)
C(1A)-Fe-C(4A)-C(3A)	-81.9(3)
C(1)-Fe-C(4A)-C(3A)	-168.6(4)
C(5)-Fe-C(4A)-C(3A)	37.0(9)
C(5A)-Fe-C(4A)-C(3A)	-119.9(4)

C(2A)-Fe-C(4A)-C(3A)	-37.3(3)
C(2)-Fe-C(4A)-C(3A)	154.9(3)
C(4)-Fe-C(4A)-C(3A)	70.8(4)
C(3)-Fe-C(4A)-C(3A)	112.1(3)
C(3A)-C(4A)-C(5A)-C(1A)	0.6(6)
Fe-C(4A)-C(5A)-C(1A)	-58.5(4)
C(3A)-C(4A)-C(5A)-Fe	59.1(4)
C(2A)-C(1A)-C(5A)-C(4A)	-1.0(6)
P(1A)-C(1A)-C(5A)-C(4A)	-174.1(4)
Fe-C(1A)-C(5A)-C(4A)	59.4(4)
C(2A)-C(1A)-C(5A)-Fe	-60.4(4)
P(1A)-C(1A)-C(5A)-Fe	126.5(4)
C(1A)-Fe-C(5A)-C(4A)	-119.7(4)
C(1)-Fe-C(5A)-C(4A)	157.9(3)
C(5)-Fe-C(5A)-C(4A)	-164.4(5)
C(2A)-Fe-C(5A)-C(4A)	-80.9(3)
C(2)-Fe-C(5A)-C(4A)	113.3(3)
C(3A)-Fe-C(5A)-C(4A)	-37.4(3)
C(4)-Fe-C(5A)-C(4A)	34.1(10)
C(3)-Fe-C(5A)-C(4A)	71.9(4)
C(1)-Fe-C(5A)-C(1A)	-82.4(3)
C(5)-Fe-C(5A)-C(1A)	-44.7(6)
C(2A)-Fe-C(5A)-C(1A)	38.8(3)
C(2)-Fe-C(5A)-C(1A)	-127.0(3)
C(4A)-Fe-C(5A)-C(1A)	119.7(4)
C(3A)-Fe-C(5A)-C(1A)	82.3(3)
C(4)-Fe-C(5A)-C(1A)	153.8(8)
C(3)-Fe-C(5A)-C(1A)	-168.4(3)
C(1A)-P(1A)-C(6A)-C(7A)	-104.6(5)
C(16A)-P(1A)-C(6A)-C(7A)	-1.2(5)
Pt-P(1A)-C(6A)-C(7A)	121.9(4)
C(1A)-P(1A)-C(6A)-C(11A)	73.6(5)
C(16A)-P(1A)-C(6A)-C(11A)	177.0(4)
Pt-P(1A)-C(6A)-C(11A)	-59.9(4)
C(11A)-C(6A)-C(7A)-C(8A)	-5.0(8)
P(1A)-C(6A)-C(7A)-C(8A)	173.3(4)
C(6A)-C(7A)-C(8A)-C(9A)	-0.1(9)
C(7A)-C(8A)-C(9A)-C(10A)	4.6(10)
C(8A)-C(9A)-C(10A)-C(15A)	171.7(6)
C(8A)-C(9A)-C(10A)-C(11A)	-3.9(9)
C(9A)-C(10A)-C(11A)-C(12A)	177.4(5)
C(15A)-C(10A)-C(11A)-C(12A)	1.7(8)
C(9A)-C(10A)-C(11A)-C(6A)	-1.0(8)
C(15A)-C(10A)-C(11A)-C(6A)	-176.7(5)
C(7A)-C(6A)-C(11A)-C(12A)	-173.0(5)
P(1A)-C(6A)-C(11A)-C(12A)	8.8(7)
C(7A)-C(6A)-C(11A)-C(10A)	5.4(8)
P(1A)-C(6A)-C(11A)-C(10A)	-172.8(4)
C(10A)-C(11A)-C(12A)-C(13A)	-1.9(8)
C(6A)-C(11A)-C(12A)-C(13A)	176.6(5)
C(11A)-C(12A)-C(13A)-C(14A)	0.5(9)
C(12A)-C(13A)-C(14A)-C(15A)	1.0(10)
C(13A)-C(14A)-C(15A)-C(10A)	-1.0(10)
C(9A)-C(10A)-C(15A)-C(14A)	-176.0(6)
C(11A)-C(10A)-C(15A)-C(14A)	-0.4(9)
C(1A)-P(1A)-C(16A)-C(17A)	-128.0(5)
C(6A)-P(1A)-C(16A)-C(17A)	126.7(4)
Pt-P(1A)-C(16A)-C(17A)	4.0(5)
C(1A)-P(1A)-C(16A)-C(21A)	48.3(5)
C(6A)-P(1A)-C(16A)-C(21A)	-57.0(5)
Pt-P(1A)-C(16A)-C(21A)	-179.7(4)
C(21A)-C(16A)-C(17A)-C(18A)	1.3(8)
P(1A)-C(16A)-C(17A)-C(18A)	177.5(4)
C(16A)-C(17A)-C(18A)-C(19A)	0.8(9)
C(17A)-C(18A)-C(19A)-C(20A)	-2.3(9)
C(18A)-C(19A)-C(20A)-C(21A)	1.7(9)
C(19A)-C(20A)-C(21A)-C(16A)	0.3(9)
C(17A)-C(16A)-C(21A)-C(20A)	-1.8(8)

P(1A)-C(16A)-C(21A)-C(20A)

-178.2(4)

Symmetry transformations used to generate equivalent atoms:

Table 34. Hydrogen bonds for s1790a.cif [A and deg.].

D-H...A	d(D-H)	d(H...A)	d(D...A)	<(DHA)
C(17)-H(17)...Cl(1)	0.95	2.79	3.270(5)	112.1
C(17A)-H(17A)...Cl(1A)	0.95	2.79	3.268(6)	111.9

Symmetry transformations used to generate equivalent atoms: