

Table 1. Atomic coordinates ($\times 10^4$) and equivalent isotropic displacement parameters ($\text{\AA}^2 \times 10^3$) for **1**. U(eq) is defined as one third of the trace of the orthogonalized Uij tensor.

	x	y	z	U(eq)
Br(1)	-1423(1)	9962(1)	8287(1)	79(1)
C(1)	2798(5)	6788(5)	4995(4)	45(1)
C(2)	3590(6)	6280(6)	4268(5)	59(2)
C(3)	4195(6)	7046(7)	3685(5)	69(2)
C(4)	4086(6)	8314(7)	3814(5)	67(2)
C(5)	3391(6)	8869(6)	4532(5)	55(1)
C(6)	2707(5)	8099(5)	5152(4)	42(1)
C(7)	1828(4)	8295(4)	5958(4)	38(1)
C(8)	1343(5)	7111(4)	6216(4)	39(1)
C(9)	2020(5)	6208(4)	5689(4)	44(1)
C(10)	1310(5)	9407(4)	6392(4)	40(1)
C(11)	1645(6)	10603(5)	6161(5)	53(1)
C(12)	1081(7)	11581(5)	6589(6)	64(2)
C(13)	146(6)	11375(5)	7225(5)	60(2)
C(14)	-122(5)	10182(5)	7425(4)	47(1)
C(15)	-1587(5)	7108(5)	6121(5)	48(1)
C(16)	-709(6)	7359(6)	8686(5)	57(1)
C(17)	9(5)	5499(5)	7336(5)	51(1)
C(18)	2531(5)	8879(6)	9225(4)	50(1)
C(19)	1984(7)	6651(7)	10200(6)	72(2)
C(20)	4675(6)	7363(6)	9983(5)	62(2)
C(21)	2933(6)	5434(6)	8374(5)	62(2)
C(22)	5159(6)	6594(6)	7461(5)	59(2)
C(23)	4715(5)	8966(5)	7853(4)	48(1)
N(1)	426(4)	9193(3)	7057(3)	37(1)
O(1)	-1155(5)	7302(5)	9475(4)	86(2)
O(2)	-2600(4)	7019(5)	5392(4)	83(1)
O(3)	-92(5)	4433(4)	7243(4)	73(1)
O(4)	1559(6)	6356(6)	10943(5)	114(2)
O(5)	3053(6)	4451(4)	8042(5)	94(2)
O(6)	5764(5)	7532(5)	10560(5)	100(2)
O(7)	2460(4)	9923(4)	9373(3)	66(1)
O(8)	5309(4)	9864(4)	8364(4)	69(1)
O(9)	6075(5)	6012(5)	7726(5)	93(2)
Ru(1)	93(1)	7206(1)	7329(1)	38(1)
Ru(2)	3665(1)	7514(1)	7003(1)	39(1)
Ru(3)	2784(1)	7122(1)	9003(1)	44(1)

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

	x	y	z	$U(\text{eq})$
Br(1)	8451(1)	2795(1)	-385(1)	71(1)
C(1)	8605(2)	6336(5)	1215(2)	41(1)
C(2)	8728(2)	7271(5)	1674(2)	42(1)
C(3)	8185(2)	7931(5)	1576(2)	47(1)
C(4)	8071(2)	8948(5)	1893(2)	55(1)
C(5)	7498(3)	9419(6)	1691(3)	66(2)
C(6)	7027(3)	8861(6)	1173(3)	66(2)
C(7)	7106(2)	7847(6)	866(2)	57(1)
C(8)	7699(2)	7343(5)	1053(2)	48(1)
C(9)	7963(2)	6312(5)	854(2)	41(1)
C(10)	7715(2)	5392(5)	343(2)	43(1)
C(11)	7111(2)	5340(6)	-71(2)	59(2)
C(12)	6918(3)	4477(6)	-546(3)	65(2)
C(13)	7317(2)	3688(6)	-621(2)	58(1)
C(14)	7911(2)	3796(5)	-209(2)	50(1)
C(15)	9482(2)	3150(5)	994(2)	47(1)
C(16)	9913(3)	2707(6)	737(3)	60(2)
C(17)	10040(2)	1356(6)	952(2)	57(1)
C(18)	10387(3)	454(7)	828(3)	73(2)
C(19)	10440(3)	-732(7)	1069(4)	89(2)
C(20)	10155(3)	-1030(7)	1442(3)	79(2)
C(21)	9806(3)	-144(6)	1577(3)	63(2)
C(22)	9752(2)	1071(5)	1332(2)	49(1)
C(23)	9433(2)	2225(5)	1374(2)	43(1)
C(24)	9110(2)	2496(5)	1752(2)	37(1)
C(25)	9065(2)	1692(5)	2185(2)	48(1)
C(26)	8746(2)	2053(5)	2518(2)	53(1)
C(27)	8476(2)	3199(5)	2405(2)	48(1)
C(28)	8534(2)	4062(5)	1978(2)	37(1)
C(29)	8455(2)	6043(5)	2717(2)	49(1)
C(30)	7426(2)	5058(6)	1744(2)	55(1)
C(31)	9277(2)	5739(6)	462(2)	62(2)
C(32)	9802(2)	5299(5)	1656(2)	47(1)
N(1)	8852(2)	3684(4)	1657(2)	37(1)
N(2)	8128(2)	4580(4)	279(2)	41(1)
O(1)	9400(2)	6248(6)	114(2)	103(2)
O(2)	10254(2)	5590(5)	2033(2)	81(1)
O(3)	6981(2)	4628(5)	1669(2)	92(2)
O(4)	8656(2)	6203(5)	3238(2)	78(1)

Ru(1)	8148(1)	5833(1)	1834(1)	38(1)
Ru(2)	9072(1)	4859(1)	1032(1)	38(1)

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

	x	y	z	$U(\text{eq})$
Br(1)	10394(1)	450(1)	1258(1)	63(1)
C(1)	9708(1)	2158(6)	1187(3)	38(1)
C(2)	9766(2)	4341(7)	1268(3)	46(1)
C(3)	9264(2)	5517(6)	1248(3)	43(1)
C(4)	8744(1)	4464(6)	1135(2)	34(1)
C(5)	8735(1)	2254(5)	1034(2)	28(1)
C(6)	8204(1)	1011(5)	834(2)	25(1)
C(7)	8173(1)	-747(5)	309(2)	28(1)
C(8)	7591(1)	-1626(5)	242(2)	26(1)
C(9)	7253(1)	-162(5)	821(2)	27(1)
C(10)	6684(1)	-160(5)	1080(2)	32(1)
C(11)	6491(2)	1449(6)	1631(2)	39(1)
C(12)	6856(2)	3053(6)	1973(2)	39(1)
C(13)	7428(1)	3049(6)	1740(2)	36(1)
C(14)	7623(1)	1469(5)	1172(2)	26(1)
N(1)	9228(1)	1086(4)	1066(2)	32(1)

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

	x	y	z	$U(\text{eq})$
Ru(1)	7231(1)	4512(1)	7918(1)	30(1)
Ru(2)	3828(1)	2410(1)	7206(1)	33(1)
Ru(3)	9167(1)	7468(1)	8641(1)	38(1)
Br(1)	1770(1)	1611(1)	5006(1)	67(1)
N(1)	3458(7)	3842(5)	6284(3)	34(1)
O(1)	9803(8)	2939(6)	8824(3)	62(2)
O(2)	9355(8)	4170(6)	6521(3)	67(2)
O(3)	4509(9)	1060(6)	8727(3)	68(2)
O(4)	5262(9)	184(7)	6169(4)	82(2)
O(5)	-462(8)	797(6)	6961(4)	73(2)
O(6)	11822(9)	8003(7)	7408(4)	78(2)
O(7)	12330(8)	6569(8)	9670(4)	85(2)

C(1)	4746(8)	5500(7)	7480(4)	33(2)
C(2)	4195(8)	4308(7)	7941(4)	32(2)
C(3)	5073(9)	4811(7)	8765(4)	38(2)
C(4)	5937(9)	6345(7)	8860(4)	38(2)
C(5)	5751(8)	6796(7)	8054(4)	37(2)
C(6)	6670(9)	8242(7)	7981(5)	45(2)
C(7)	7594(10)	9236(8)	8689(5)	51(2)
C(8)	7739(10)	8802(9)	9450(5)	57(2)
C(9)	7007(9)	7357(8)	9538(4)	45(2)
C(10)	4061(9)	5276(7)	6620(4)	33(2)
C(11)	3868(10)	6364(7)	6153(4)	42(2)
C(12)	3045(10)	5999(8)	5339(4)	49(2)
C(13)	2407(10)	4573(8)	5002(4)	48(2)
C(14)	2670(9)	3563(7)	5503(4)	40(2)
C(15)	8822(9)	3557(7)	8479(4)	39(2)
C(16)	8565(9)	4334(7)	7059(4)	39(2)
C(17)	4303(10)	1541(7)	8140(5)	44(2)
C(18)	4683(11)	993(8)	6532(5)	49(2)
C(19)	1098(11)	1401(8)	7004(4)	47(2)
C(20)	10814(10)	7800(8)	7882(5)	48(2)
C(21)	11116(11)	6915(9)	9274(5)	54(2)

Table 5. Atomic coordinates ($\times 10^4$) and equivalent isotropic displacement parameters ($\text{\AA}^2 \times 10^3$) for **5**. $U(\text{eq})$ is defined as one third of the trace of the orthogonalized U_{ij} tensor.

	x	y	z	$U(\text{eq})$
C(1)	7032(4)	1024(3)	4292(4)	49(1)
C(2)	6807(4)	-37(3)	4337(5)	53(1)
C(3)	7612(4)	-515(2)	3408(5)	45(1)
C(4)	8536(3)	227(2)	2952(4)	37(1)
C(5)	9656(3)	170(3)	2190(4)	46(1)
C(6)	10353(4)	1034(3)	1947(5)	57(1)
C(7)	9957(4)	1984(3)	2430(4)	57(1)
C(8)	8865(4)	2087(3)	3152(5)	51(1)
C(9)	8149(3)	1202(2)	3469(4)	38(1)
C(10)	5987(4)	435(2)	-912(4)	40(1)
C(11)	4457(4)	1661(3)	759(5)	56(1)
O(1)	3655(4)	2354(2)	332(6)	102(1)
O(2)	6782(4)	821(3)	-1553(4)	69(1)
Ru(1)	5779(1)	548(1)	1515(1)	32(1)

Table 6. Atomic coordinates ($\times 10^4$) and equivalent isotropic displacement parameters ($\text{\AA}^2 \times 10^3$) for **6**. $U(\text{eq})$ is defined as one third of the trace of the orthogonalized U_{ij} tensor.

	x	y	z	$U(\text{eq})$
Ru(1)	8727(1)	8200(1)	7309(1)	34(1)
Ru(2)	8075(1)	6106(1)	6922(1)	33(1)
Br(1)	6508(1)	4777(1)	4682(1)	73(1)
N(1)	6667(4)	6656(4)	5637(3)	36(1)
O(1)	10989(4)	8161(4)	8887(4)	72(2)
O(2)	9635(5)	8235(5)	5841(4)	79(2)
O(3)	9345(5)	5753(5)	5694(4)	75(2)
O(4)	10026(5)	5762(4)	8755(4)	69(2)
O(5)	7406(5)	3851(4)	6953(4)	62(1)
C(1)	6099(6)	6149(5)	4818(4)	43(2)
C(2)	5257(6)	6564(6)	4062(5)	53(2)
C(3)	4933(5)	7555(6)	4117(5)	51(2)
C(4)	5480(5)	8105(5)	4933(5)	43(2)
C(5)	6343(5)	7665(5)	5683(4)	35(1)
C(6)	6940(5)	8212(4)	6582(4)	35(1)
C(7)	7207(5)	7713(5)	7487(4)	34(1)
C(8)	7769(5)	8464(5)	8180(4)	39(2)
C(9)	7747(5)	9454(5)	7736(4)	40(2)
C(10)	7220(5)	9308(4)	6742(4)	37(1)
C(11)	7103(6)	10160(5)	6123(5)	43(2)
C(12)	7488(6)	11116(5)	6526(6)	54(2)
C(13)	7990(6)	11276(5)	7498(5)	52(2)
C(14)	8125(6)	10460(5)	8113(5)	49(2)
C(15)	7036(5)	6615(4)	7603(4)	35(1)
C(16)	7282(6)	6291(5)	8612(4)	43(2)
C(17)	6994(6)	5172(5)	8698(4)	41(2)
C(18)	7791(6)	4432(6)	9121(5)	57(2)
C(19)	7558(9)	3403(6)	9173(6)	71(2)
C(20)	6506(11)	3093(6)	8820(7)	85(3)
C(21)	5671(8)	3809(7)	8383(6)	72(3)
C(22)	5928(7)	4853(5)	8330(5)	51(2)
C(23)	10128(6)	8168(5)	8262(5)	48(2)
C(24)	9288(6)	8216(5)	6393(5)	52(2)
C(25)	8919(6)	5907(5)	6169(5)	46(2)
C(26)	9299(6)	5912(5)	8068(5)	42(2)
C(27)	7608(6)	4700(5)	6904(4)	41(2)