

Table S1 : Bond lengths (Å °) for [(CH₃)₄P]₃Sb₂Br₉.

Bond lengths	(Å °)
Sb(1)–Br(4)	2.639(2)
Sb(1)–Br(3)	3.036(2)
Sb(2)–Br(5)	2.639(2)
Sb(2)–Br(3)	3.031(2)
Sb(1)–Sb(2)	3.933(2)
P(1)–C(12)	1.757(19)
P(1)–C(11)	1.89(3)
P(2)–C(21)	1.63(4)
P(2)–C(22)	1.760(18)
P(3)–C(32)	1.746(5)
P(3)–C(31)	1.909(19)