

Certified Reference Material: LPPM Pd RM1 Trace Elements in High Purity Palladium

Art. ID	LPPM-Pd-RM1
Unit	34 g
Deliverydetails	ADR Limited Quantity (LQ) / AIR Dangerous Good (DG) /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	11,1 ± 2,3	mg/kg		
	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	12,4 ± 1,9	mg/kg		
	Gold (Au)	[7440-57-5]	99,2 ± 5,7	mg/kg		
	Boron (B)	[7440-42-8]	2,5 ± 0,6	mg/kg		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	8,8 ± 0,8	mg/kg		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	45,5 ± 1,9	mg/kg		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	11,0 ± 2,0	mg/kg		
	Iron (Fe)	[7439-89-6]	11,1 ± 1,9	mg/kg		
	Iridium (Ir)	[7439-88-5]	9,7 ± 2,5	mg/kg		
	Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	22,3 ± 0,9	mg/kg		
	Manganese (Mn)	[7439-96-5]	23,8 ± 1,2	mg/kg		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	54,1 ± 2,9	mg/kg		
	Lead (Pb)	[7439-92-1]	13,2 ± 2,2	mg/kg		
	Platinum (Pt)	[7440-06-4]	54,4 ± 2,9	mg/kg		
	Rhodium (Rh)	[7440-16-6]	56,3 ± 3,4	mg/kg		
	Ruthenium (Ru)	[7440-18-8]	10,3 ± 0,9	mg/kg		
	Antimony (Sb)	[7440-36-0]	9,2 ± 1,1	mg/kg		
	Silicon (Si)	[7440-21-3]	50 ± 11,0	mg/kg		
	Tin (Sn)	[7440-31-5]	12,3 ± 1,9	mg/kg		
	Zinc (Zn)	[7440-66-6]	9,5 ± 1,0	mg/kg		