

## **Certified Reference Material: LPPM Pt RM2 Trace Elements in High Purity Platinum**

Art. ID	LPPM-Pt-RM2
Unit	41 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]	44,8 ± 4,5	mg/kg		
	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	34,7 ± 4,4	mg/kg		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	28,7 ± 6,0	mg/kg		
	Gold (Au)	[7440-57-5]	51,9 ± 6,0	mg/kg		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	18,6 ± 2,0	mg/kg		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	19,5 ± 1,4	mg/kg		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	47,2 ± 1,7	mg/kg		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	90,8 ± 5,4	mg/kg		
	Iron (Fe)	[7439-89-6]	85,4 ± 7,9	mg/kg		
	Iridium (Ir)	[7439-88-5]	59,2 ± 7,0	mg/kg		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	41,4 ± 3,6	mg/kg		
	Lead (Pb)	[7439-92-1]	33,3 ± 3,7	mg/kg		
	Palladium (Pd)	[7440-05-3]	95,3 ± 5,9	mg/kg		
	Rhodium (Rh)	[7440-16-6]	101,6 ± 5,1	mg/kg		
	Ruthenium (Ru)	[7440-18-8]	51,5 ± 3,9	mg/kg		
	Antimony (Sb)	[7440-36-0]	49,9 ± 6,0	mg/kg		
	Silicon (Si)	[7440-21-3]	13,1 ± 3,7	mg/kg		
	Tin (Sn)	[7440-31-5]	7,0 ± 3,1	mg/kg		
	Titanium (Ti)	[7440-32-6]	11,8 ± 0,8	mg/kg		
	Thallium (Tl)	[7440-28-0]	39,2 ± 6,1	mg/kg		
	Tungsten (W)	[7440-33-7]	20,2 ± 1,5	mg/kg		
	Zinc (Zn)	[7440-66-6]	9,5 ± 0,5	mg/kg		
	Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	36,5 ± 3,8	mg/kg		