

High Purity Gold - Trace Elements (set of LBMA-AuRM4 and LBMA-AuRM5)

Art. ID	LBMA-AuRM4-AuRM5
Unit	set
Deliverydetails	No Dangerous Good /not restricted

Description

Please ask for a quotation / The gold CRMs are sold as sets of two units (one of LBMA-AuRM4 and one of LBMA-AuRM5), with each unit being approximately 21x21x6 mm and weighing approximately 51g.

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
AuRM4 / 20,1 ± 0,4 mg/k g	Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,00201 ± 0,00004	%		
AuRM4 / 10,6 ± 1,1 mg/ kg	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	0,00106 ± 0,00011	%		
AuRM4 / 17,2 ± 2,7 mg/k g	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,00172 ± 0,00027	%		
AuRM4 / 34,7 ± 2,3 mg/ kg	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,00347 ± 0,00023	%		
AuRM4 / 10,6 ± 0,4 mg/k g	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,00106 ± 0,00004	%		
AuRM4 / 10,7 ± 0,4 mg/ kg	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,00107 ± 0,00004	%		
AuRM4 / 10,8 ± 0,7 mg/ kg	Iron (Fe)	[7439-89-6]	0,00108 ± 0,00007	%		
AuRM4 / 14,4 ± 0,9 mg/k g	Indium (In)	[7440-74-6]	0,00144 ± 0,00009	%		
AuRM4 / 4,3 ± 2,0 mg/kg	Iridium (Ir)	[7439-88-5]	0,00043 ± 0,0002	%		
AuRM4 / 10,0 ± 0,5 mg/k g	Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,001 ± 0,00005	%		
AuRM4 / 11,4 ± 0,4 mg/ kg	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,00114 ± 0,00004	%		
AuRM4 / 33,9 ± 1,5 mg/ kg	Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,00339 ± 0,00015	%		
AuRM4 / 10,4 ± 0,4 mg/ kg	Palladium (Pd)	[7440-05-3]	0,00104 ± 0,00004	%		
AuRM4 / 11,9 ± 0,8 mg/ kg	Platinum (Pt)	[7440-06-4]	0,00119 ± 0,00008	%		
AuRM4 / 2,2 ± 0,4 mg/kg	Ruthenium (Ru)	[7440-18-8]	0,00022 ± 0,00004	%		
AuRM4 / 29,6 ± 2,3 mg/	Selenium (Se)	[7782-49-2]	0,00296 ± 0,00023	%		

kg	AuRM4 / 8,0 ± 0,7 mg/k	Silicon (Si)	[7440-21-3]	0,0008 ± 0,00007	%
g	AuRM4 / 10,4 ± 0,6 mg/k	Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,00104 ± 0,00006	%
g	AuRM4 / 33,5 ± 2,5 mg/	Tellurium (Te)	[13494-80-9]	0,00335 ± 0,00025	%
kg	AuRM4 / 5,6 ± 0,3 mg/k	Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,00056 ± 0,00003	%
g	AuRM4 / 11,2 ± 0,5 mg/	Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,00112 ± 0,00005	%
kg	AuRM5 / 101,4 ± 1,6 mg/	Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,01014 ± 0,00016	%
kg	AuRM5 / 32,2 ± 1,1 mg/k	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	0,00322 ± 0,00011	%
g	AuRM5 / 14,1 ± 0,8 mg/k	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,00141 ± 0,00008	%
g	AuRM5 / 6,1 ± 0,8 mg/kg	Calcium (Ca)	[7440-70-2]	0,00061 ± 0,00008	%
g	AuRM5 / 10,9 ± 0,5 mg/k	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,00109 ± 0,00005	%
g	AuRM5 / 9,1 ± 0,3 mg/kg	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,00091 ± 0,00003	%
g	AuRM5 / 32,2 ± 1,0 mg/k	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,00322 ± 0,0001	%
g	AuRM5 / 29,5 ± 1,2 mg/k	Iron (Fe)	[7439-89-6]	0,00295 ± 0,00012	%
g	AuRM5 / 4,9 ± 0,3 mg/kg	Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	0,00049 ± 0,00003	%
g	AuRM5 / 32,4 ± 0,9 mg/k	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,00324 ± 0,00009	%
g	AuRM5 / 12,9 ± 0,9 mg/k	Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,00129 ± 0,00009	%
g	AuRM5 / 32,5 ± 0,9 mg/k	Palladium (Pd)	[7440-05-3]	0,00325 ± 0,00009	%
g	AuRM5 / 36,0 ± 2,2 mg/k	Platinum (Pt)	[7440-06-4]	0,0036 ± 0,00022	%
g	AuRM5 / 12,6 ± 0,5 mg/k	Rhodium (Rh)	[7440-16-6]	0,00126 ± 0,00005	%
g	AuRM5 / 22,4 ± 1,0 mg/k	Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,00224 ± 0,0001	%
g					

AuRM5 / 9,3 ± 0,6 mg/kg	Selenium (Se)	[7782-49-2]	0,00093 ± 0,00006	%
AuRM5 / 48,8 ± 2,6 mg/k	Silicon (Si)	[7440-21-3]	0,00488 ± 0,00026	%
g				
AuRM5 / 12,8 ± 1,2 mg/k	Tellurium (Te)	[13494-80-9]	0,00128 ± 0,00012	%
g				
AuRM5 / 24,0 ± 0,6 mg/k	Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,0024 ± 0,00006	%
g				
AuRM5 / 34,6 ± 0,7 mg/k	Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,00346 ± 0,00007	%
g				