

Rare Earth Ore, CRM

Art. ID NCS DC86310
Unit 50 g
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Loss on Ignition (LOI)		3,7	%		
	Al ₂ O ₃		14,7	%		
	CaO		~ 0,026	%		
	CeO ₂		0,00217	%		
	Cs ₂ O		0,00177	%		
	Dy ₂ O ₃		0,00563	%		
	Er ₂ O ₃		0,00364	%		
	Eu ₂ O ₃		0,000036	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,034 (~)	%		
	FeO		0,054	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		1,15	%		
	Gd ₂ O ₃		0,00324	%		
	H ₂ O+		3,61	%		
	Ho ₂ O ₃		0,0012	%		
	K ₂ O		4,98	%		
	La ₂ O ₃		0,002	%		
	Li ₂ O		0,015	%		
	Lu ₂ O ₃		0,00055	%		
	MgO	[1309-48-4]	0,077	%		
	MnO		0,017	%		
	Na ₂ O		0,158	%		
	Nd ₂ O ₃		0,00276	%		
	P ₂ O ₅		~ 0,0027	%		
	Pr ₆ O ₁₁		0,00063	%		
	Rb ₂ O		0,069	%		
	Rare Earth Oxides		0,085	%		
	Sc ₂ O ₃		0,00095	%		
	SiO ₂		74,55	%		
	Sm ₂ O ₃		0,00157	%		
	Tb ₄ O ₇		0,00082	%		
	Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,00405	%		

TiO ₂	0,022	%
Tm ₂ O ₃	0,00057	%
Y ₂ O ₃	0,057	%
Yb ₂ O ₃	0,00366	%