

Rare Earth Ore, CRM

Art. ID NCS DC86309
Unit 50 g
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Loss on Ignition (LOI)		6,73	%		
	Al ₂ O ₃		19,04	%		
	CaO		~ 0,033	%		
	CeO ₂		0,00915	%		
	Cs ₂ O		0,00056	%		
	Dy ₂ O ₃		0,00273	%		
	Er ₂ O ₃		~ 0,0016	%		
	Eu ₂ O ₃		0,00081	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,016 (~)	%		
	FeO		~ 0,071	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		3,49	%		
	Gd ₂ O ₃		0,00317	%		
	H ₂ O+		6,64	%		
	Ho ₂ O ₃		0,00057	%		
	K ₂ O		2,13	%		
	La ₂ O ₃		0,031	%		
	Li ₂ O		0,00403	%		
	Lu ₂ O ₃		0,0002	%		
	MgO	[1309-48-4]	0,229	%		
	MnO		0,07	%		
	Na ₂ O		0,062	%		
	Nd ₂ O ₃		0,017	%		
	P ₂ O ₅		0,029	%		
	Pr ₆ O ₁₁		0,00492	%		
	Rb ₂ O		0,012	%		
	Rare Earth Oxides		0,092	%		
	Sc ₂ O ₃		0,00113	%		
	SiO ₂		67,28	%		
	Sm ₂ O ₃		0,00338	%		
	Tb ₄ O ₇		0,00054	%		
	Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,00245	%		

TiO ₂	0,537	%
Tm ₂ O ₃	0,00024	%
Y ₂ O ₃	~ 0,018	%
Yb ₂ O ₃	0,00141	%