

Rare Earth Ore, CRM

Art. ID NCS DC86311
Unit 50 g
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Loss on Ignition (LOI)		3,77	%		
	Al ₂ O ₃		14,65	%		
	CaO		~ 0,031	%		
	CeO ₂		0,00348	%		
	Cs ₂ O		0,00178	%		
	Dy ₂ O ₃		0,036	%		
	Er ₂ O ₃		0,022	%		
	Eu ₂ O ₃		0,00018	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,034 (~)	%		
	FeO		~ 0,039	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		1,13	%		
	Gd ₂ O ₃		~ 0,027	%		
	H ₂ O+		3,61	%		
	Ho ₂ O ₃		0,0075	%		
	K ₂ O		4,92	%		
	La ₂ O ₃		0,011	%		
	Li ₂ O		0,015	%		
	Lu ₂ O ₃		0,00304	%		
	MgO	[1309-48-4]	0,08	%		
	MnO		0,016	%		
	Na ₂ O		0,155	%		
	Nd ₂ O ₃		0,022	%		
	P ₂ O ₅		~ 0,0025	%		
	Pr ₆ O ₁₁		~ 0,0045	%		
	Rb ₂ O		0,067	%		
	Rare Earth Oxides		0,486	%		
	Sc ₂ O ₃		0,00089	%		
	SiO ₂		74,34	%		
	Sm ₂ O ₃		0,015	%		
	Tb ₄ O ₇		0,00577	%		
	Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,0039	%		

TiO ₂	~ 0,023	%
Tm ₂ O ₃	0,00316	%
Y ₂ O ₃	0,303	%
Yb ₂ O ₃	0,022	%