

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

TiO <sub>2</sub>	0,022	%
Tm <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,00057	%
Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,057	%
Yb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,00366	%