

Lutetium Oxide

Molecular Formula	Lu ₂ O ₃
CAS No.	12032-20-1
Appearance	white powder

Item	Index, %
La ₂ O ₃ /REO	<0.0001
CeO ₂ /REO	<0.0001
P ₆ O ₁₁ /REO	<0.0001
Nd ₂ O ₃ /REO	<0.0001
Sm ₂ O ₃ /REO	<0.0001
Eu ₂ O ₃ /REO	<0.0001
Gd ₂ O ₃ /REO	<0.0001
Tb ₄ O ₇ /REO	<0.0001
Dy ₂ O ₃ /REO	<0.0001
Ho ₂ O ₃ /REO	<0.0001
Er ₂ O ₃ /REO	<0.0001
Tm ₂ O ₃ /REO	<0.0001
Yb ₂ O ₃ /REO	0.0018
Y ₂ O ₃ /REO	<0.0001
Fe ₂ O ₃	0.0002
SiO ₂	0.0015
CaO	0.0006
Cl-	0.0076
L.O.I	0.22
TREO	99.81
Lu ₂ O ₃ /REO	>99.999