

Lanthan Oxid 99,999% min

Qualität 5N

CAS Nummer: 1312-81-8

EC Nummer: 215-200-5

La₂O₃/TREO	%:	min. 99,999
Rare Earth Oxides (REO)	%:	min. 99
L.O.I.	%:	1

Bestandteile anderer Seltenen Erden

CeO₂/REO	ppm	max. 2
Pr₆O₁₁/REO	ppm	max. 2
Nd₂O₃/REO	ppm	max. 2
Sm₂O₃/REO	ppm	max. 2
Y₂O₃/REO	ppm	max. 2

Bestandteile anderer Nicht Seltenen Erden

Fe₂O₃	ppm	max. 2
CaO	ppm	max. 10
CuO	ppm	max. 5
NiO	ppm	max. 5
PbO	ppm	max. 10
SiO₂	ppm	max. 50
Cl	ppm	max. 300

Radioactivity max. 0,8 Bq/g

Lanthan-Oxid 99,99% min

Qualität 4N

CAS Nummer: 1312-81-8

EC Nummer: 215-200-5

La₂O₃/TREO	%:	min. 99,99
Rare Earth Oxides (REO)	%:	min. 99
L.O.I.	%:	1

Bestandteile anderer Seltenen Erden

CeO₂/REO	%:	max. 0.004
Pr₆O₁₁/REO	%:	max. 0.003
Nd₂O₃/REO	%:	max. 0.003
Sm₂O₃/REO	%:	max. 0.001
Y₂O₃/REO	%:	max. 0.001

Bestandteile anderer Nicht Seltenen Erden

Fe₂O₃	%:	max. 0.005
CaO	%:	max. 0.015
SiO₂	%:	max. 0.01
Al₂O₃	%:	max. 0.005
Cl	%:	max. 0.06

Radioactivity max. 0,8 Bq/g

Cerium-Carbonat Ce₂(CO₃)₃

Qualität 4N

CAS Nummer: 537-01-9

EC Nummer: 208-655-6

REACH Pre-registration 17-2120106931-64-0000

CeO₂/TREO	%:	min 99,99
TREO	%:	min 45
L.O.I.	%:	max 1,5

Bestandteile anderer Seltenen Erden

La₂O₃/TREO	%:	0,004 max
Pr₆O₁₁/TREO	%:	0,002 max
Nd₂O₃/TREO	%:	0,002 max
Sm₂O₃/TREO	%:	0,002 max
Y₂O₃/TREO	%:	0,002 max
Gd₂O₃/TREO	%:	0,002 max
Eu₂O₃/TREO	%:	0,002 max

Bestandteile anderer Nicht Seltenen Erden

Fe₂O₃	%:	0,0020 max
CaO	%:	0,0025 max
SiO₂	%:	0,01 max
Cl	%:	0,031 max
MgO	%:	0,003 Max
Na₂O	%:	0,01 max
Al₂O₃	%:	0,02 max

Radioactivity max. 0,8 Bq/g