

L-Threonin reinst L-Threonine research grade	Kat.Nr./Cat.No. :	36382
--------------------------------------------------------	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		C ₄ H ₉ NO ₃
Molekulargewicht molecular weight		119.1
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder
Gehalt (%) / assay	Titration	99.0 – 101.0
pH	2.5% in H ₂ O	5.0 – 6.5
Identität identity	Ph.Eur. A, B, C, D	entspricht corresponds
Aussehen der Lösung state of solution	Ph.Eur.	entspricht corresponds
[α]_D/20°C	6% in H ₂ O	-27.6° bis/ to -29.0°
mit Ninhydrin nachweisbare Substanzen (%) with ninhydrine detectable substances	TLC	max. 0.5
Wasser (%) water	Trocknungsverlust loss on drying	max. 0.5
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 0.1
Chlorid / chloride (ppm)		max. 200
Ammonium (ppm)		max. 200
Sulfat / sulfate (ppm)		max. 300
Eisen / iron (ppm)		max. 10
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als / as Pb	max. 10
Ursprung / origin		nicht tierisch / non animal
Lagerung / storage (°C)		+15 bis/ to +30

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph.Eur.
The physical/ chemical data correspond to the requirements of Ph.Eur.

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.