

L-Leucin reinst L-Leucine research grade	Kat.Nr./Cat.No.: 27690
--	-------------------------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		C ₆ H ₁₃ NO ₂
Molekulargewicht molecular weight		131.2
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder
Gehalt (%) assay	Titration	98.5 – 101.0
Identität identity	Ph.Eur. A, C	entspricht corresponds
Aussehen der Lösung state of solution	Ph. Eur.	entspricht corresponds
[α]_D/20°C	4 % in 25 % HCl	+14.5° bis/ to 16.5°
Trocknungsverlust (%) loss on drying	105°C	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
fremde Aminosäuren other amino acids		entspricht corresponds
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.