

L-Arginin·HCL reinst **Kat.Nr./Cat.No. : 13940**
L-Arginine·HCl research grade

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		C ₆ H ₁₄ N ₄ O ₂ ·HCl
Molekulargewicht molecular weight		210.7
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder
Gehalt (%) assay	Titration	min. 98.5 – 101.0
Identität identity	Ph. Eur. A,B,C,D,E	entspricht corresponds
Aussehen der Lösung state of solution		klare farblose Lösung clear colorless solution
[α]_D/20°C	8% in HCl	+21.5° bis/to +23.5°
Trocknungsverlust (%) loss on drying		max. 0.2
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 0.1
Chlorid / chloride (%)		16.6 – 17.0
Ammonium (%)		max. 0.02
Sulfat / sulfate (%)		max. 0.02
Eisen / iron (ppm)		max. 10
Arsen / arsenic (ppm)		max. 1
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. und USP.
The physical/ chemical data correspond to the requirements of Ph. Eur. and USP.

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