

L-Lysin·HCl reinst L-Lysine·HCl research grade	Kat.Nr./Cat.No. : 28220
--	---------------------------------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		$C_6H_{14}N_2O_2 \cdot HCl$
Molekulargewicht molecular weight		182.7
Aussehen appearance		weißes feines Pulver white fine powder
Gehalt (%) / assay	Titration	98.5 – 101.0
Identität identity	IR	entspricht corresponds
$[\alpha]_D^{20}$	8% in HCl 25 %	+21.0° bis/ to +22.5°
Trocknungsverlust (%) loss on drying		max. 0.5
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 0.1
Sulfat / sulfate (ppm)		max. 300
Ammonium / ammonium (ppm)		max. 200
Eisen / iron (ppm)		max. 30
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als / as Pb	max. 10
Ursprung / origin		nicht tierisch / non animal
Lagerung (°C) / storage		+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.