

L-Lysin krist. reinst L-Lysine cryst. research grade	Kat.Nr./Cat.No. :	28195
--	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		$C_6H_{14}N_2O_2 \cdot H_2O$
Molekulargewicht molecular weight		164.21
Aussehen appearance		weißes bis hellgelbes Pulver white or light yellowish powder
Gehalt (%) assay	Titration	98.5 – 101.5
[α]D/20°C	8 % in 22 % HCl	+25.5° bis/ to +27.0°
pH	2.5 % in H ₂ O	9.0 – 10.5
Wasser (%) water	KF	10.0 – 11.5
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 0.1
Chlorid (ppm) / chloride		max. 300
Sulfat (ppm) / sulfate		max. 200
Ammonium (ppm) / ammonium		max. 200
Eisen (ppm) / iron		max. 10
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	max. 10
Ursprung origin		nicht tierisch non animal
Lagerung (°C) storage		+2 bis/ to +8

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