

DATENBLATT

Name:	L- LYSIN HCL		
Produkt:	L- Lysin Hydrochlorid	Artikel-Nr.:	70114
Formulierung:	Kristallines Pulver, weiß	CAS-Nr.:	657-27-2
Molekulargewicht:	182.65	Formel:	C ₆ H ₁₄ N ₂ O ₂ ·HCl
Lagerung:	Raumtemperatur 15-30°C Vor Feuchtigkeit schützen		

- Entspricht USP26-Standard

Parameter	Spezifikation
Gehalt	99,0 – 100,5 %
Spezifische Drehung	+20,7 - +21,5°
Durchlässigkeit	≥ 98,0 %
Lösung	Klar, farblos
Chlor (Cl)	19,12 – 19,51 %
Sulfat	≤ 0,02 %
Ammonium	≤ 0,02 %
Eisen (Fe)	≤ 10 ppm
Arsenic (As)	≤ 1 ppm
Schwermetalle (Pb)	≤ 10 ppm
Flüchtige organische Verunreinigungen	Entspricht
Andere Aminosäuren	Nicht nachweisbar
Trocknungsverlust	≤ 0,40 %
Glührückstand	≤ 0,10 %
pH	5,0 – 6,0