

## DATENBLATT

<b>Name:</b>	<b>L-ARGININ HCL</b>		
Produkt:	L-Arginin Hydrochlorid	Artikel-Nr.:	70103
Formulierung:	Kristalle bis kristallines Pulver, weiß	CAS-Nr.:	1119-34-2
Molekulargewicht:	210,66	Formel:	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub> ·HCl
Lagerung:	Raumtemperatur 15-30°C Vor Feuchtigkeit schützen		

- Entspricht USP24-Standard

Parameter	Spezifikation
Gehalt	98,5 – 101,0 %
Spezifische Drehung $[\alpha]_D^{20}$	21,4° bis 23,6°
Chlor (Cl)	16,5 – 17,1 %
Ammonium	≤ 0,03 %
Sulfat	≤ 0,03 %
Eisen (Fe)	≤ 20 ppm
Schwermetalle (Pb)	≤ 20 ppm
Trocknungsverlust	≤ 0,20 %
Glührückstand	≤ 0,10 %