

DATENBLATT

Name:	L-ARGININ		
Produkt:	L-Arginin Base	Artikel-Nr.:	70102
Formulierung:	Kristalle bis kristallines Pulver, weiß	CAS-Nr.:	74-79-3
Molekulargewicht:	174,2	Formel:	C6H14N4O2
Lagerung:	Raumtemperatur 15-30°C Vor Feuchtigkeit schützen		

- Entspricht AJI92-Standard

Parameter	Spezifikation
Gehalt	98,0 – 101,0 %
Spezifische Drehung $[\alpha]_D^{20}$	+26,9° bis +27,9°
Chlor (Cl)	≤ 0,02 %
Ammonium	≤ 0,02 %
Sulfat	≤ 0,02 %
Eisen (Fe)	≤ 10 ppm
Schwermetalle (Pb)	≤ 10 ppm
Arsen	≤ 1 ppm
Andere Aminosäuren	Nicht nachweisbar
Trocknungsverlust	≤ 0,50 %
Glührückstand	≤ 0,10 %
pH	10,5 – 12,0