

DATENBLATT

Name:	L-ASPARAGINSÄURE		
Produkt:	L-Asparaginsäure	Artikel-Nr.:	70105
Formulierung:	Kristallines Pulver, weiß	CAS-Nr.:	56-84-8
Molekulargewicht:	133,1	Formel:	C4H7NO4
Lagerung:	Raumtemperatur 15-30°C Vor Feuchtigkeit schützen		

- Entspricht AJI92-Standard

Parameter	Spezifikation
Gehalt	99,0 – 101,0%
Spezifische Drehung $[\alpha]_D^{20}$	+24,8° - +25,8°
Durchlässigkeitsgrad	≥ 98,0 %
Trocknungsverlust	≤ 0,20 %
Glührückstand	≤ 0,10 %
Chlor (Cl)	≤ 0,020 %
Sulfat (SO4)	≤ 0,030 %
Ammonium (NH4)	≤ 0,050 %
Arsen (As)	≤ 1 ppm
Schwermetalle (Pb)	≤ 10 ppm
Andere Aminosäuren	Nicht nachweisbar
pH	2,5 – 3,5