

DATENBLATT

Name:	L-VALINE		
Produkt:	L-Valine	Artikel-Nr.:	70122
Formulierung:	Kristalle bis kristallines Pulver, weiß	CAS-Nr.:	72-18-4
Molekulargewicht:	117,15	Formel:	C ₅ H ₁₁ NO ₂
Lagerung:	Raumtemperatur 15-30°C Vor Feuchtigkeit schützen		

- Entspricht USP26-Standard

Parameter	Spezifikation
Gehalt	98,5 – 101,5 %
Spezifische Drehung $[\alpha]_D^{20}$	+26,6 bis +28,8°
Chlor (Cl)	≤ 0,05 %
Sulfat	≤ 0,03 %
Eisen (Fe)	≤ 30 ppm
Schwermetalle (Pb)	≤ 15 ppm
Organische flüchtige Verunreinigungen	Entspricht
Trocknungsverlust	≤ 0,30 %
Glührückstand	≤ 0,10 %
pH	5,5 – 7,0