

DATENBLATT

Name:	L-LEUCIN		
Produkt:	L-Leucin	Artikel-Nr.:	70113
Formulierung:	Kristalle bis kristallines Pulver, weiß	CAS-Nr.:	61-90-5
Molekulargewicht:	131,2	Formel:	C ₆ H ₁₃ NO ₂
Lagerung:	Raumtemperatur 15-30°C Vor Feuchtigkeit schützen		

- Entspricht USP24-Standard

Parameter	Spezifikation
Gehalt	98,5 – 101,0%
Spezifische Drehung	+14,9° - +17,3°
Chlor (Cl)	≤ 0,05 %
Sulfat (SO ₄)	≤ 0,03 %
Eisen (Fe)	≤ 30 ppm
Schwermetalle (Pb)	≤ 15 ppm
Andere Aminosäuren	Nicht nachweisbar
Trocknungsverlust	≤ 0,20 %
Glührückstand	≤ 0,40 %
pH	5,5 – 7,0