

## DATENBLATT

<b>Name:</b>	<b>L-PROLIN</b>		
Produkt:	L-Prolin	Artikel-Nr.:	70117
Formulierung:	Kristalle bis kristallines Pulver, weiß	CAS-Nr.:	147-85-3
Molekulargewicht:	115,13	Formel:	C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>
Lagerung:	Raumtemperatur 15-30°C Vor Feuchtigkeit schützen		

- Entspricht AJI92-Standard

Parameter	Spezifikation
Gehalt	98,0 – 101,0 %
Spezifische Drehung $[\alpha]_D^{20}$	-84,5 bis -86,0°
Chlor (Cl)	≤ 0,02 %
Ammonium	≤ 0,02 %
Sulfat	≤ 0,02 %
Eisen (Fe)	≤ 10 ppm
Schwermetalle (Pb)	≤ 10 ppm
Arsen (As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	≤ 1 ppm
Trocknungsverlust	≤ 0,30 %
Glührückstand	≤ 0,10 %