

DATENBLATT

Name:	L-PHENYLALANIN		
Produkt:	L-Phenylalanin	Artikel-Nr.:	70116
Formulierung:	Kristalle bis kristallines Pulver, weiß	CAS-Nr.:	63-91-2
Molekulargewicht:	165,19	Formel:	C ₉ H ₁₁ NO ₂
Lagerung:	Raumtemperatur 15-30°C Vor Feuchtigkeit schützen		

- Entspricht USP26-Standard

Parameter	Spezifikation
Gehalt	98,5 – 101,0 %
Spezifische Drehung $[\alpha]_D^{20}$	-33,0° bis -35,5°
Schwermetalle (Pb)	≤ 10 ppm
Trocknungsverlust	≤ 0,20 %
Glührückstand	≤ 0,10 %
pH	5,6 – 6,1