

## DATENBLATT

<b>Name:</b>	<b>L-TYROSIN</b>		
Produkt:	L-Tyrosin	Artikel-Nr.:	70121
Formulierung:	Kristalle bis kristallines Pulver, weiß	CAS-Nr.:	60-18-4
Molekulargewicht:	181,2	Formel:	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>3</sub>
Lagerung:	Raumtemperatur 15-30°C Vor Feuchtigkeit schützen		

- Entspricht AJI97-Standard

Parameter	Spezifikation
Gehalt	98,5 – 101,0 %
Spezifische Drehung $[\alpha]_D^{20}$	-11,3 bis -12,1°
Chlor (Cl)	≤ 0,02 %
Sulfat	≤ 0,02 %
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	≤ 0,02 %
Eisen (Fe)	≤ 10 ppm
Schwermetalle (Pb)	≤ 10 ppm
Arsen (As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	≤ 1 ppm
Andere Aminosäuren	Entspricht
Trocknungsverlust	≤ 0,20 %
Glührückstand	≤ 0,10 %