

Analysenzertifikat
Certificate of Analysis

L-Hydroxyprolin	Kat. Nr.: / Cat. No.:	M6110
L-Hydroxyproline	Lot / Contr. No.:	5G003491

trans-L-4-Hydroxypyrrolidin-2-carbonsäure
trans-L-4-Hydroxy-2-pyrrolidinecarboxylic acid

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Gehalt	Titration	99,0 – 101,0%	99,3%
Assay	Titration	99.0 - 101.0%	99.3%
Aussehen appearance		Weißes, kristallines Pulver white, crystalline powder	entspricht corresponds
Spez. Rotation ($[\alpha]_D^{20}$): Spec. rotation ($[\alpha]_D^{20}$):	5% in Wasser 5% in water	-74° - -77°	-76,0° -76.0°
Trocknungsverlust: Loss on drying:		< 0,1% < 0.1%	0,00% 0.00%
Andere Aminosäuren: Other Aminoacids:		Max. 0,5% Max. 0.5%	entspricht corresponds
Ammonium: Chorid: Sulfat:		Max. 0,02% Max. 0,02% Max. 0,02%	Entspricht
Ammonium: Chloride: Sulfate:		Max. 0,02% Max. 0,02% Max. 0,02%	corresponds
Schwermetalle (als Pb): Heavy metals (as Pb):		Max. 0,001% max. 0.001%	entspricht corresponds
Summenformel Formula		C5H9NO3	
Molekulargewicht Molar weight		131,13 g/mol 131.13 g/mol	
CAS-Nummer CAS-No.		51-35-4	

Versand: bei RT / Lagerung: bei RT
shipping: at RT / storage: at RT

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

Genaxxon BioScience GmbH

Datum/date: 02.08.2007

Dr. Norbert Tröndle

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This document has been generated by computer and does not contain a signature.

