

**GENAXXON**

b i o s c i e n c e

**Analysezertifikat  
Certificate of Analysis**

L-Rhamnose Monohydrat (6-Deoxy-L-Mannose x H <sub>2</sub> O)	Kat. Nr.: / Cat. No.:	S5092
L-Rhamnose monohydrate (6-deoxy-L-mannose x H <sub>2</sub> O)	Lot / Contr. No.:	GLRCK 38

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Gehalt Assay	HPLC (RI det.)	> 99.0%	99,3%
Schmelzpunkt Melting point		90 – 92°C	entspricht corresponds
Aussehen appearance		Weis-braune Kristalle off-white crystals	entspricht corresponds
Optischer Drehwert: specific rotation	(c=10% (m/v) in water, 1 h)	[α] <sub>(25)D</sub> = +8,2° [α] <sub>(25)D</sub> = +8.2°	entspricht corresponds
Wassergehalt: water content:	Karl-Fischer		9,7% 9.7%
Löslichkeit (18°C in H <sub>2</sub> O) Solubility (18°C in water)		571 g/L 571 g/L	entspricht corresponds
Lösung (20% in H <sub>2</sub> O) Solution (20% in water)		Klare, farblose Lösung clear, colourless solution	entspricht corresponds
Schwermetalle (als Pb) heavy metals (as Pb)		< 0,001% < 0.001%	entspricht corresponds
Molekulargewicht Molar weight		182,17 g/mol 182.17 g/mol	
CAS-Nummer CAS-No.		10030-85-0	
Summenformel Formula		C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>6</sub>	

Versand: bei RT / Lagerung: bei RT, trocken lagern  
shipping: at RT / storage: at RT at a dry place

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  
Dr. Norbert Tröndle

Datum/date: 02.05.2008

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