

**GENAXXON**

b i o s c i e n c e

**Analysezertifikat  
Certificate of Analysis**

Mega-8	Kat. Nr.: / Cat. No.:	S5154
Mega-8	Lot / Contr. No.:	SG 43

N-n-Octanoyl-N-methylglucamin

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Gehalt Assay	HPLC HPLC	> 98.0%	99,85%
Gehalt Assay	TLC (CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> :MeOH 4:1)	Ein einzelner Fleck One spot	Rf-Wert: 0,55 Rf-value: 0.55
Aussehen appearance		Weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Optischer Drehwert: specific rotation	(c=2% (m/v) in Wasser) (c=2% (m/v) in water)	[a](20)D = -17,5 +/- 1° [a](20)D = -17.5 +/- 1°	-17,5° -17.5°
Schmelzpunkt: melting point:		80° - 90°C	83°-84°C 83° to 84°C
Löslichkeit: Solubility:	>2 g/10 mL Wasser bei 20°C >2 g/10 mL water at 20°C	klare und farblose Lösung clear and colourless	entspricht corresponds
Absorption Absorbance	Solvent: MeOH/Detergent conc.: 1%	340 nm = < 0.010; 280 nm = < 0.020; 260 nm = < 0.030; 240 nm = < 0.650	entspricht corresponds
pH-Wert pH value	1%-ige Lösung 1% solution	5,5 – 6,5 5.5 – 6.5	6,0 6.0
Molekulargewicht Molar weight		321,42 g/mol 321.42 g/mol	
CAS-Nummer CAS-No.		85316-98-9	

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

Datum/date: 02.02.2007

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.