

**GENAXXON**

b i o s c i e n c e

**Analysezertifikat
Certificate of Analysis**

n-Octyl- β -D-glucoopyranosid	Kat. Nr.: / Cat. No.:	S5130
n-Octyl- β -D-glucoopyranoside	Lot / Contr. No.:	MR 521

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Gehalt Assay	HPLC (MeCN:Wasser 50:50) HPLC (MeCN:Water 50:50)	> 98.0%	99,7%
Gehalt Assay	TLC (CH ₂ Cl ₂ :MeOH 7:1)	Ein einzelner Fleck One spot	entspricht corresponds
Aussehen appearance		Weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Optischer Drehwert: specific rotation	c=5% in Wasser c=5% in water	[α](25)D = -33° [α](25)D = -33°	entspricht corresponds
Schmelzpunkt: melting point:			smec. 70.2°C isotr. 106.8°C
Löslichkeit: Solubility:	10% in Wasser bei 21°C 10% in water at 21°C	klare und farblose Lösung clear and colourless	entspricht corresponds
Löslichkeit: Solubility:	20% in EtOH bei 21°C 20% in EtOH at 21°C	klare und farblose Lösung clear and colourless	entspricht corresponds
Absorption Absorbance	Solvent: MeOH/Detergent conc.: 0.1%		340 nm = 0.006 280 nm = 0.011 260 nm = 0.018 240 nm = 0,042
pH-Wert pH value	1%-ige Lösung 1% solution	6,5 6.5	entspricht corresponds
Molekulargewicht Molar weight		292,38 g/mol 292.38 g/mol	
CAS-Nummer CAS-No.		29836-26-8	

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.