



Analysenzertifikat
Certificate of Analysis

1,6-Anhydro- β -D-Galactopyranose
1,6-Anhydro- β -D-galactopyranose

Kat. Nr.: / Cat. No.:
Lot / Contr. No.:

S5014
LUBK10

Synonyms/Synonyme:

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Gehalt Assay	HPLC (getrocknete Substanz) HPLC (of dried substance)	> 99,0% > 99.0%	99,1% 99.1%
H-NMR Spektrum H-NMR spectrum		Entspricht der Strukturvorgabe Complies with the structure	
FTIR FTIR		Entspricht der Strukturvorgabe Complies with the structure	
Aussehen appearance		Weißer Kristalle white crystals	entspricht corresponds
Schmelzpunkt: Melting Point:	Kofler		220°-222°C
Trocknungsverlust Loss on drying		< 0,5% < 0.5%	0,1% 0.1%
Lösung (5% in Wasser) solution (5% in water)		Klar und farblos clear and colourless	entspricht corresponds
Optischer Drehwert: specific rotation	c 1, H ₂ O c 1, H ₂ O		[α](20) _D = -20,0° \pm -0,5° [α](20) _D = -20.0° \pm -0.5°
Molekulargewicht: Molecular weight:		164,14 g/mol 164.14 g/mol	
CAS Number:		[644-76-8]	

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

Safety Data: not hazardous

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: 17.04.2008

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