



Analysezertifikat
Certificate of Analysis

D-(+)-Maltose Monohydrat	Kat. Nr.: / Cat. No.:	S5069
D-(+)-Maltose monohydrate	Lot / Contr. No.:	GLCK2508

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Gehalt Assay	HPLC	> 99,0 % > 99.0 %	> 99,3 % > 99.3 %
Aussehen appearance		Weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Optischer Drehwert: specific rotation	(c1, in Wasser, 20°C) (c1, in water, 20°C)	[a](20)D = +137,0° +/-2,0° [a](20)D = +137.0° +/-2.0°	[a](20)D = +137,0° [a](20)D = +137.0°
IR			entspricht corresponds
Löslichkeit: Solubility:	5 % in Wasser 5 % in water	klare und farblose Lösung clear and colourless solution	entspricht corresponds
Löslichkeit: Solubility:	in Wasser in water		1080 g/L
Schmelzpunkt: Melting Point:	Kofler	160°-165°C	162°C
Molekulargewicht Molar weight		360,32 g/mol 360.32 g/mol	
CAS-Nummer CAS-No.		6363-53-7	

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: 22.04.2009

Dr. Norbert Tröndle