



Analysezertifikat
Certificate of Analysis

D-(+)-Mannitol	Kat. Nr.: / Cat. No.:	S5072
D-(+)-Mannitol	Lot / Contr. No.:	CK1241

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Gehalt Assay	HPLC	> 98,0 % > 98.0 %	> 98,9 % > 98.9 %
Aussehen appearance		Weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Optischer Drehwert: specific rotation	(c1, in Wasser, 20°C) (c1, acid. Molybdate (21°C))	[a](20)D = +140,0° +/-1,0° [a](20)D = +140.0° +/-1.0°	[a](20)D = +139,8° [a](20)D = +139.8°
Reinheit Purity	Perjodat Periodate	>99,0% >99.0%	entspricht corresponds
Wassergehalt: Water:		<0,06% <0.06%	entspricht corresponds
Sulfatasche: sulfated ash:		<0,1% <0.1%	entspricht corresponds
Schmelzpunkt: Melting Point:	Kofler	166°-170°C	167°C-168°C
Molekulargewicht Molar weight		182,18 g/mol 182.18 g/mol	
Summenformel chemical formula		C6H14O6	
CAS-Nummer CAS-No.		[69-65-8]	

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: 22.05.2009

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.