



Analysezertifikat
Certificate of Analysis

D-(+)-Raffinose Pentahydrat	Kat. Nr.: / Cat. No.:	S5091
D-(+)-Raffinose pentahydrate	Lot / Contr. No.:	GLLU050507

(α -D-Galp(1->6)- α -D-Glcp(1->2)- β -D-fruc)

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Gehalt Assay	HPLC	> 98.0%	> 99,0%
Gehalt Assay	TLC (1%, 1 μ L)	One spot	entspricht corresponds
Aussehen appearance		Weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Optischer Drehwert: specific rotation	(c=10% (m/v) in water)	[α](20)D = +103° bis +107° [α](20)D = +103° to +107°	entspricht corresponds
Wassergehalt: water content:	Karl-Fischer	14,0%-16,0% 14.0%-16.0%	15,1 15.1
Aerobe Gesamtkeimzahl Total aerobic plate	cfu/g	< 100	entspricht corresponds
Hefen und Schimmelpilze Yeasts and moulds		< 50	entspricht corresponds
Molekulargewicht Molar weight		594,53 g/mol 594.53 g/mol	
CAS-Nummer CAS-No.		17629-30-0	

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
Dr. Norbert Tröndle

Datum/date: 02.02.2007

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