

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

D-Maltose reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	28390
D-Maltose research grade	Lot/Contr.No. :	090109

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		$C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$	
Molekulargewicht molecular weight		360.32	
Aussehen appearance		weißes krist. Pulver white cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	HPLC	min. 95.0	95.7
Löslichkeit solubility	10 % in H ₂ O	klare farblose Lösung clear colorless solution	entspricht corresponds
[α] D/ 20 °C	10 % in H ₂ O	+137° ± 2°	+137.6°
Wasser (%) water	KF	4.0 – 7.0	5.6
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 0.1	0.1
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	< 10	entspricht corresponds
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			12/ 2013
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

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.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 20.12.2011

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Dipl.-Ing. (FH) Christian Nowak

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