

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

D-Mannit p.A.	Kat.Nr./Cat.No. : 28410
D-Mannitol analytical grade	Lot/Contr.No. : 130595

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₆ H ₁₄ O ₆	
Molekulargewicht molecular weight		182.2	
Aussehen appearance		weißes, krist. Pulver white, cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	HPLC	98.0 – 102.0	99.6
Aussehen der Lösung state of solution	Ph. Eur.	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Leitfähigkeit (µS/cm) conductivity	20 % in H ₂ O, 20 °C	max. 20	0.7
Reduzierende Zucker (%) reducing sugars		max. 0.2	entspricht corresponds
Verwandte Substanzen related substances	Ph. Eur.	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Blei (ppm) lead	Pb	max. 0.5	entspricht corresponds
Nickel (ppm)	Ni	max. 1	entspricht corresponds
Wasser (%) / water	KF	max. 0.5	0.1
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			08/ 2017
Lagerung (°C) / storage			+15 bis/ to +30

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph. Eur. 7.
The physical/ chemical data correspond to the requirements of Ph. Eur. 7.

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: 21.05.2013

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Steinmann

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