

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

D-Fructose reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	21830
D-Fructose research grade	Lot/Contr.No. :	130320

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₆ H ₁₂ O ₆	
Molekulargewicht molecular weight		180.20	
Aussehen appearance		weiße Kristalle white crystals	entspricht corresponds
Wasser (%) water	KF	max. 0.5	0.0
[α]_D/ 20 °C	10 % in H ₂ O/NH ₃	-93.5° bis/ to -91.0°	-92.9°
A 1 cm/ 284 nm	10 % in H ₂ O	max. 0.32	0.17
pH	10 % in H ₂ O	5.5 - 7.5	6.1
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 0.1	< 0.1
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			05/ 2016
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph. Eur. 7
The physical/ chemical data corresponds 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: 21.04.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

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