

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

D-Fructose reinst, Ph. Eur.	Kat.Nr./Cat.No. :	21830
D-Fructose research grade, Ph. Eur.	Lot/Contr.No. :	170564

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	0.05
[α]_D/ 20 °C	10 % in H ₂ O/NH ₃	-93.5° bis/ to -91.0°	-93.5°
A 1 cm/ 284 nm	10 % in H ₂ O	max. 0.32	0.21
pH	10 % in H ₂ O	5.5 - 7.5	6.1
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 0.1	entspricht corresponds
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			31.08.2023
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph. Eur. 8
 The physical/ chemical data corresponds to the requirements of Ph. Eur. 8

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: 23.06.2020

Christian Monsler

Patricia Milford

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