

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

Glucose Monohydrat, p. A., Ph. Eur.	Kat.Nr./Cat.No. :	22720
Glucose monohydrate, analytical grade, Ph. Eur.	Lot/Contr.No. :	180522

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₆ H ₁₂ O ₆ ·H ₂ O	
Molekulargewicht molecular weight		198.20	
Aussehen appearance	weißes bis fast weißes, kristallines Pulver white or almost white, crystalline powder		entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	HPLC anhydr. subst.	97.5 – 102.0	100.7
Identität identity	Ph. Eur.	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Aussehen der Lösung appearance of solution	Ph. Eur.	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Leitfähigkeit (µS/ cm) conductivity	Ph. Eur.	max. 20	2.7
[α]_D/ 20 °C	Ph. Eur.	+52.5° bis/ to +53.3°	53.1°
verwandte Substanzen related substances	Ph. Eur.	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Dextrin	Ph. Eur.	entspricht/ corresponds	entspricht/ corresponds
lösliche Stärke, Sulfite (ppm) soluble starch, sulfite	Ph. Eur.	max. 15	< 15
Wasser/ water (%)	KF	7.5 – 9.5	9.1
Ursprung origin		nicht tierisch non animal	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			20.11.2021
Lagerung / storage (°C)			+15 bis/ to +30

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

<p>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.</p>

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 15.05.2018

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Christian Monsler

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