

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. :	221171

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	101.1
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	2.9
[α]_D/ 20 °C	Ph. Eur.	+52.5° bis/ to +53.3°	53.0°
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			19.03.2026
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.

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: 19.12.2022

Dr. Judith Koch

Daniela Lux-Helmstetter

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