

# ANALYSENZERTIFIKAT

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>α-D-Glucose p.A., wasserfrei</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 22700</b>
Dextrose, analytical grade, anhydrous	<b>Lot/Contr.No. : 190382</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		180.16	
<b>Aussehen</b> appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	Titration	min. 99.5	>99.5
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying		max. 0.5	0.02
<b>pH</b>	10 % in H <sub>2</sub> O	5.0 – 7.0	5.6
<b>Sulfatasche (%)</b> sulfated ash		max. 0.05	0.0
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			15.04.2024
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis/ to +30

**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: 18.04.2019**

Christian Monsler

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.