

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

α-D-Glucose p.A., wasserfrei	Kat.Nr./Cat.No. :	22700
Dextrose, analytical grade, anhydrous	Lot/Contr.No. :	220384

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₆ H ₁₂ O ₆	
Molekulargewicht molecular weight		180.16	
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Reinheit (%) purity	HPLC getrocknet/ dried	min. 99.5	≥ 99.5
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
[α]_D/ 20 °C	10% in H ₂ O + NH ₄ OH	+52.5° bis/ to +53.3°	+53.3°
Trocknungsverlust (%) loss on drying		max. 1.0	0.3
pH	10% in H ₂ O	5.0 – 7.0	5.8
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			13.04.2027
Lagerung (°C) 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: 02.05.2022

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.