

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

D-Mannose reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	28460
D-Mannose research grade	Lot/Contr.No. :	210970

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₆ H ₁₂ O ₆	
Molekulargewicht molecular weight		180.2	
Aussehen appearance		weißes feines Pulver white fine powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	HPLC	> 99.7	99.71
Schmelzpunkt (°C) melting point		128 – 134	130 – 132
[α] D/ 20 °C	5 % in H ₂ O; nach/ after 24 h	+13.7° bis/ to +15.3°	+14.1°
Sulfatasche (%) sulphated ash		< 0.1	0.005
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			28.02.2026
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: 12.01.2024

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.