

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

| | | |
|--------------------------|--------------------------|---------------|
| D-Mannose reinst | Kat.Nr./Cat.No. : | 28460 |
| D-Mannose research grade | Lot/Contr.No. : | 240397 |

| 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 | > 99.5 | 99.8 |
| Schmelzpunkt (°C) melting point | | 128 – 134 | 128 – 131 |
| [α] D/ 20 °C | 5 % in H ₂ O; nach/ after 24 h | +13.7° bis/ to +15.3° | +14.0° |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 31.01.2029 |
| 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: 13.05.2024

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.