

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

<b>Dodecyl-β-D-maltosid</b> reinst	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>20780</b>
Dodecyl-β-D-maltoside research grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>231045</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>24</sub> H <sub>46</sub> O <sub>11</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		510.63	
<b>Aussehen</b> appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	HPLC	min. 99.0	99.5
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>[α]<sup>20</sup><sub>D</sub></b>	1 % in H <sub>2</sub> O	+46° bis/ to + 50°	+46.7°
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			24.10.2027
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+2 bis/ to +8

**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:** 25.10.2023

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.