

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

<b>Dodecylsulfat·Na salz</b> , krist. reinst	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>20760</b>
Dodecylsulfate·Na salt , cryst. research grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>241040</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>12</sub> H <sub>25</sub> O <sub>4</sub> S·Na	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		288.38	
<b>Aussehen</b> appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	Titration	min. 99.5	99.9
<b>Löslichkeit</b> solubility	10% in H <sub>2</sub> O	klar, max. 50 Hazen clear, max. 50 Hazen	5
<b>A 1cm / 260 nm</b>	10% in H <sub>2</sub> O	max. 1.5	0.021
<b>A 1cm / 280 nm</b>	10% in H <sub>2</sub> O	max. 1.0	0.012
<b>Sulfatasche (%)</b> sulfated ash		21.5 – 27.5	22.7
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			22.11.2028
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis/ to +30

<p><b>Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.</b>  <b>Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.</b>          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.</p>
--

**SERVA Electrophoresis GmbH**  
**Qualitätskontrolle/ Quality Control**
**Druckdatum/ printing date:** 04.12.2024

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.