

**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> in Pellets, reinst	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>20765</b>
Dodecylsulfate·Na salt in pellets, research grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>240964</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>12</sub> H <sub>25</sub> O <sub>4</sub> SNa	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		288.38	
<b>Aussehen</b> appearance		weiße bis fast weiße Pellets white to off-white pellets	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	Titration	min. 99.5	99.6
<b>Löslichkeit</b> solubility	10% in H <sub>2</sub> O	klar, max. 20 Hazen clear, max. 20 Hazen	entspricht corresponds
<b>Trübung (NTU)</b> turbidity	10% in H <sub>2</sub> O 20 – 25 °C	max. 2.5	1.6
<b>A 1 cm/ 260 nm</b>	10% in H <sub>2</sub> O	max. 0.2	0.031
<b>A 1 cm/ 280 nm</b>	10% in H <sub>2</sub> O	max. 0.1	0.016
<b>Sulfatasche (%)</b> sulfated ash		21.5 – 27.5	22.4
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			28.10.2028
<b>Lagerung (°C)</b> 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:** 05.11.2024

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.