

ANALYSENZERTIFIKAT  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Dodecylsulfat-Na-Salz</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 20771</b>
Dodecylsulfate-Na-salt electrophoresis grade	<b>Lot/Contr.No. : 241096</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. 99.0	99.9
<b>Löslichkeit</b> solubility	10 % in H <sub>2</sub> O	klar, max. 5 Hazen clear, max. 5 Hazen	entspricht corresponds
<b>A 1cm/ 260 nm</b>	10 % in H <sub>2</sub> O	max. 0.15	0.021
<b>A 1cm/ 280 nm</b>	10 % in H <sub>2</sub> O	max. 0.05	0.012
<b>Sulfatasche (%)</b> sulfated ash		21.5 - 27.5	22.7
<b>Anwendung</b> application	Gelelektrophorese gel electrophoresis	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			22.11.2028
<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: 13.12.2024**

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.