

**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 2x krist. p. A.</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 20763</b>
Dodecylsulfate·Na-salt 2x cryst. analytical grade	<b>Lot/Contr.No. : 200893</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 krist. Schuppen oder Pulver white cryst. flakes or powder	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	GC		99.5
	C <sub>10</sub> -Sulfat/ sulfate	< 1	
	C <sub>12</sub> -Sulfat/ sulfate	min. 99.0	entspricht corresponds
	C <sub>14</sub> -Sulfat/ sulfate	< 1	
<b>Löslichkeit</b> solubility	10 % in H <sub>2</sub> O	klar, max. 20 Hazen clear, max. 20 Hazen	5
<b>A 1 cm/ 260 nm</b>	10 % in H <sub>2</sub> O	max. 0.2	0.016
<b>A 1 cm/ 280 nm</b>	10 % in H <sub>2</sub> O	max. 0.08	0.011
<b>Sulfatasche (%)</b> sulfated ash		21.5 – 27.5	22.1
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			20.08.2025
<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: 28.08.2020**

Christian Monsler

Patricia Milford

**Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.**  
 This report has been computer generated and does not contain a signature.