

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
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. : 130069</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		99.8
	C <sub>10</sub> -Sulfat/ sulfate	< 1	entspricht/corresponds
	C <sub>12</sub> -Sulfat/ sulfate	min. 99.0	99.8
	C <sub>14</sub> -Sulfat/ sulfate	< 1	entspricht/corresponds
<b>Löslichkeit</b> solubility	10 % in H <sub>2</sub> O	klar, max. 20 Hazen clear, max. 20 Hazen	0 – 5
<b>A 1 cm/ 260 nm</b>	10 % in H <sub>2</sub> O	max. 0.2	0.13
<b>A 1 cm/ 280 nm</b>	10 % in H <sub>2</sub> O	max. 0.08	0.08
<b>Sulfatasche (%)</b> sulfated ash		21.5 – 27.5	23.3
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			01/ 2018
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis/ to +30

Wir weisen darauf hin, daß eine Lösung des Produktes wegen möglicher Hydrolyse nicht autoklavierbar ist. Zur Sterilisation empfehlen wir, steril zu filtrieren, gegebenenfalls unter Zugabe von Antischaum Emulsion M-30, # 35109, in einer Konzentration von 2 - 50 ppm.

We strongly advise not to autoclave a solution of the product due to hydrolysis. For sterilisation we recommend to filtrate sterile, perhaps in present of Antifoam Emulsion M-30, # 35109, with a concentration of 2 - 50 ppm.

**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: 28.01.2013**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

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.