

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Dodecylsulfat·Na salz, Pellets reinst</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 20765</b>
Dodecylsulfate·Na salt , in pellets research grade	<b>Lot/Contr.No. : 120895</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> 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	GC	> 99.0	99.3
	C <sub>10</sub> -Sulfat/ sulfate	< 1	< 1
	C <sub>12</sub> -Sulfat/ sulfate	min. 99.0	99.3
	C <sub>14</sub> -Sulfat/ sulfate	< 1	< 1
<b>Löslichkeit</b> solubility	10 % in H <sub>2</sub> O	klar, max. 50 Hazen clear, max. 50 Hazen	10
<b>A 1 cm/ 260 nm</b>	10 % in H <sub>2</sub> O	max. 1.5	0.05
<b>A 1 cm/ 280 nm</b>	10 % in H <sub>2</sub> O	max. 1.0	0.03
<b>Sulfatasche (%)</b> sulfated ash		21.5 – 27.5	24.1
<b>pH</b>	10 % in H <sub>2</sub> O	8.0 – 10.0	9.0
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			03/ 2016
<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: 27.07.2012**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Christian Monsler

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