

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

---

<b>N-Dodecyl-N,N-dimethylammino-3-propansulfonat</b> reinst	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>20761</b>
Sulfobetain SB 12 research grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>160309</b>

---

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Summenformel</b> formula		$C_{17}H_{37}N^+SO_3^-$	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		335.55	
<b>Aussehen</b> appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	Titration	min. 98.0	98.4
<b>pH</b>	10 % in H <sub>2</sub> O		3.6
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			29.03.2021
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis/ to +30

<p><b>Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.</b> <b>Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.</b> 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.</p>
---

---

**SERVA Electrophoresis GmbH**  
**Qualitätskontrolle/ Quality Control****Druckdatum/ printing date: 04.04.2016**

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.