

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>3-((3-Cholamidopropyl)dimethylammonio)-1-propansulfonat</b> reinst	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>17038</b>
CHAPS research grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>130239</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>32</sub> H <sub>58</sub> N <sub>2</sub> O <sub>7</sub> S	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		614.9	
<b>Aussehen</b> appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	aus/ from N	min. 97.0	99.4
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>A 1 cm/ 260 nm</b>	10 % in H <sub>2</sub> O	max. 0.35	0.087
<b>A 1 cm/ 280 nm</b>	10 % in H <sub>2</sub> O	max. 0.5	0.063
<b>A 1 cm/ 310 nm</b>	10 % in H <sub>2</sub> O	max. 0.3	0.036
<b>pH</b>	10 % in H <sub>2</sub> O	5.0 – 7.3	5.9
<b>Löslichkeit</b> solubility	10 % in H <sub>2</sub> O	klar und farblos clear and colorless	entspricht corresponds
<b>Wasser (%)</b> water	Trocknungsverlust loss on drying	max. 2.0	0.2
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			02/ 2018
<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:** 26.02.2013

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.