

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

**3-((3-Cholamidopropyl)dimethylammonio)-1-propansulfonat** reinst  
 CHAPS research grade

**Kat.Nr./Cat.No. : 17038**  
**Lot/Contr.No. : 220992**

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	HPLC	min. 97.0	99.8
<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	0.111
<b>A 1 cm/ 280 nm</b>	10% in H <sub>2</sub> O	max. 0.5	0.085
<b>A 1 cm/ 310 nm</b>	10% in H <sub>2</sub> O	max. 0.3	0.043
<b>pH</b>	10% in H <sub>2</sub> O	5.0 – 7.3	6.2
<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	0.4
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			11.10.2027
<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: 13.10.2022**

Dr. Judith Koch

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.