

ANALYSENZERTIFIKAT
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

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

Kat.Nr./Cat.No. : 17038
Lot/Contr.No. : 210175

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₃₂ H ₅₈ N ₂ O ₇ S	
Molekulargewicht molecular weight		614.9	
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	HPLC	min. 97.0	99.4
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
A 1 cm/ 260 nm	10% in H ₂ O	max. 0.35	0.115
A 1 cm/ 280 nm	10% in H ₂ O	max. 0.5	0.087
A 1 cm/ 310 nm	10% in H ₂ O	max. 0.3	0.040
pH	10% in H ₂ O	5.0 – 7.3	5.8
Löslichkeit solubility	10% in H ₂ O	klar und farblos clear and colorless	entspricht corresponds
Wasser (%) water	Trocknungsverlust loss on drying	max. 2.0	0.3
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			12.02.2026
Lagerung (°C) 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: 18.02.2021

Christian Monsler

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.