

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

n-Heptansulfonsäure-Na-salz reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	24604
1-Heptanesulfonic acid-Na-salt research grade	Lot/Contr.No. :	090347

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₇ H ₁₅ O ₃ S·Na	
Molekulargewicht molecular weight		202.25	
Aussehen appearance		weißes Pulver oder Blättchen white powder or flakes	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 98.0	99.7
Löslichkeit solubility	1% in H ₂ O	klar und farblos clear and colorless	entspricht corresponds
A 1cm/ 200 nm	0.005 M in H ₂ O	max. 0.3	0.049
A 1cm/ 210 nm	0.005 M in H ₂ O	max. 0.15	0.032
A 1cm/ 220 nm	0.005 M in H ₂ O	max. 0.08	0.019
Trocknungsverlust (%) loss on drying		max. 2.0	0.31
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			03/ 2014
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: 11.02.2013

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.

SERVA Electrophoresis GmbH • D-69115 Heidelberg • Carl-Benz-Str. 7 • Tel.: +49 6221 138 40-0 • Fax +49 6221 138 40-10

Geschäftsführer: Dr. Barbara Müller, Dr. Manfred Kurfürst • HRB 336136 AG Mannheim • E-Mail: info.serva.de • http://www.serva.de

COMMERZBANK BLZ: 672 400 39 Kto: 190 38 30 00 • IBAN: DE90 6724 0039 0190 3830 00 • BIC: COBADEFFXXX • Ust.ID-Nr.: DE 812 517 285