

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

n-Heptansulfonsäure-Na-salz reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	24604
1-Heptanesulfonic acid-Na-salt research grade	Lot/Contr.No. :	130630

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	100.2
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	0.030
A 1cm/ 210 nm	0.005 M in H ₂ O	max. 0.15	0.018
A 1cm/ 220 nm	0.005 M in H ₂ O	max. 0.08	0.014
Trocknungsverlust (%) loss on drying		max. 2.0	0.5
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			05/ 2018
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: 28.05.2013

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Steinmann

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This report has been computer generated and does not contain a signature.