

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Dodecylsulfat·Na salz, krist. reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	20760
Dodecylsulfate·Na salt , cryst. research grade	Lot/Contr.No. :	091004

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₂₅ O ₄ Na	
Molekulargewicht molecular weight		288.38	
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	GC		100
	C ₁₀ -Sulfat / sulfate	< 1	0.0
	C ₁₂ -Sulfat / sulfate	min. 99.0	100.0
	C ₁₄ -Sulfat / sulfate	< 1	0.0
Löslichkeit solubility	10% in H ₂ O	klar, max. 50 Hazen clear, max. 50 Hazen	20
A 1cm/ 260 nm	10% in H ₂ O	max. 1.5	0.071
A 1cm/ 280 nm	10% in H ₂ O	max. 1.0	0.049
Sulfatasche (%) sulfated ash		21.5 – 27.5	23.7
pH	10% in H ₂ O		9.2
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			01/ 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: 16.10.2012

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