

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Dodecylsulfat·Na salz , krist. reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	20760
Dodecylsulfate·Na salt , cryst. research grade	Lot/Contr.No. :	131035

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		99.6
	C ₁₀ -Sulfat / sulfate	< 1	entspricht/ corresponds
	C ₁₂ -Sulfat / sulfate	min. 99.0	99.6
	C ₁₄ -Sulfat / sulfate	< 1	entspricht/ corresponds
Löslichkeit solubility	10 % in H ₂ O	klar, max. 50 Hazen clear, max. 50 Hazen	5 – 10
A 1cm/ 260 nm	10 % in H ₂ O	max. 1.5	0.368
A 1cm/ 280 nm	10% in H ₂ O	max. 1.0	0.229
Sulfatasche (%) sulfated ash		21.5 – 27.5	23.8
pH	10 % in H ₂ O		7.3
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			09/ 2017
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: 12.09.2013

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Jakob Arndt

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