

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Dodecylsulfat·Na salz, Pellets reinst	Kat.Nr./Cat.No. : 20765
Dodecylsulfate·Na salt , in pellets research grade	Lot/Contr.No. : 100887

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₂₅ O ₄ Na	
Molekulargewicht molecular weight		288.38	
Aussehen appearance		weiße bis fast weiße Pellets white to off-white pellets	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	GC	> 99.0	99.2
	C ₁₀ -Sulfat / sulfate	< 1	< 1
	C ₁₂ -Sulfat / sulfate	min. 99.0	99.2
	C ₁₄ -Sulfat / sulfate	< 1	< 1
Löslichkeit solubility	10 % in H ₂ O	klar, max. 50 Hazen clear, max. 50 Hazen	10 – 20
A 1cm/ 260 nm	10 % in H ₂ O	max. 1.5	0.077
A 1cm/ 280 nm	10 % in H ₂ O	max. 1.0	0.059
Sulfatasche (%) sulfated ash		21.5 – 27.5	23.0
pH	10 % in H ₂ O	8.0 – 10.0	9.9
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			07/ 2015
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: 21.09.2010

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Dipl.-Ing. (FH) Christian Nowak

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

This report has been computer generated and does not contain a signature.