

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Dodecylsulfat·Na salz, krist. reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	20760
Dodecylsulfate·Na salt, cryst. research grade	Lot/Contr.No. :	180212

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₂₅ O ₄ S·Na	
Molekulargewicht molecular weight		288.38	
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.5	99.8
Reinheit (%) purity	GC		
	C ₁₀ -Sulfat / sulfate	< 1	entspricht corresponds
	C ₁₂ -Sulfat / sulfate	min. 99.0	
	C ₁₄ -Sulfat / sulfate	< 1	
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	0.036
A 1cm / 280 nm	10% in H ₂ O	max. 1.0	0.027
Sulfatasche (%) sulfated ash		21.5 – 27.5	22.1
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			31.07.2022
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: 12.04.2021

Christian Monsler

Patricia Milford

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