

ANALYSENZERTIFIKAT
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

Dodecylsulfat·Na-Salz	Kat.Nr./Cat.No. :	20771
Dodecylsulfate·Na-salt electrophoresis grade	Lot/Contr.No. :	211116

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	GC	min. 99.0	99.9
Löslichkeit solubility	10 % in H ₂ O	klar, max. 5 Hazen clear, max. 5 Hazen	entspricht corresponds
A 1cm/ 260 nm	10 % in H ₂ O	max. 0.15	0.016
A 1cm/ 280 nm	10 % in H ₂ O	max. 0.05	0.013
Sulfatasche (%) sulfated ash		21.5 - 27.5	22.6
Anwendung application	Gelelektrophorese gel electrophoresis	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			05.07.2026
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: 29.09.2021

Christian Monsler

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.