

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Dodecylsulfat·Na salz in Pellets, reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	20765
Dodecylsulfate·Na salt in pellets, research grade	Lot/Contr.No. :	220253

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	
Summenformel formula		C ₁₂ H ₂₅ O ₄ SNa	
Molekulargewicht molecular weight		288.38	
Aussehen appearance		weiße bis fast weiße Pellets white to off-white pellets	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.5	99.8
Löslichkeit solubility	10% in H ₂ O	klar, max. 20 Hazen clear, max. 20 Hazen	entspricht corresponds
Trübung (NTU) turbidity	10% in H ₂ O 20 – 25 °C	max. 2.5	1.2
A 1 cm/ 260 nm	10% in H ₂ O	max. 0.2	0.028
A 1 cm/ 280 nm	10% in H ₂ O	max. 0.1	0.016
Sulfatasche (%) sulfated ash		21.5 – 27.5	23.8
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			23.03.2026
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: 25.03.2022

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.