

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

| | |
|---|--------------------------------|
| n-Heptansulfonsäure-Na-salz reinst | Kat.Nr./Cat.No. : 24604 |
| 1-Heptanesulfonic acid-Na-salt research grade | Lot/Contr.No. : 170746 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result |
|---|-----------------------------|---|---------------------------|
| Summenformel formula | | C ₇ H ₁₅ O ₃ S·Na | |
| Molekulargewicht molecular weight | | 202.25 | |
| Aussehen appearance | | weißes Pulver oder Blättchen white powder or flakes | entspricht corresponds |
| Gehalt (%) assay | Titration | min. 98.0 | 99.8 |
| Löslichkeit solubility | 1% in H ₂ O | klar und farblos clear and colorless | entspricht corresponds |
| A 1cm/ 200 nm | 0.005 M in H ₂ O | max. 0.3 | 0.142 |
| A 1cm/ 210 nm | 0.005 M in H ₂ O | max. 0.15 | 0.075 |
| A 1cm/ 220 nm | 0.005 M in H ₂ O | max. 0.08 | 0.034 |
| Trocknungsverlust (%) loss on drying | | max. 2.0 | 1.2 |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 08.08.2025 |
| 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: 21.08.2024

Dr. Judith Koch

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.