

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

| | | |
|------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|
| Morpholinopropansulfonsäure p.A. | Kat.Nr./Cat.No. : | 29836 |
| Morpholinopropane sulfonic acid (MOPS) analytical grade | Lot/Contr.No. : | 200373 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result |
|-------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|
| Summenformel formula | | C ₇ H ₁₅ NO ₄ S | |
| Molekulargewicht molecular weight | | 209.3 | |
| Aussehen appearance | | weißes Pulver white powder | entspricht corresponds |
| Gehalt (%) assay | Titration | min. 99.0 | 100.1 |
| pH | 10 % in H ₂ O | 3.0 – 5.0 | 3.8 |
| A 1 cm/ 260 nm | 10 % in H ₂ O | max. 0.1 | 0.014 |
| A 1 cm/ 280 nm | 10 % in H ₂ O | max. 0.08 | 0.011 |
| Schmelzpunkt (°C) melting point | | 277 – 280 | 278 |
| Identität identity | IR | entspricht corresponds | entspricht corresponds |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 07.04.2025 |
| 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: 08.04.2020

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.