

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

Morpholinoethansulfonsäure · H₂O p.A.
Morpholinoethane sulfonic acid · H₂O
(MES-monohydrat) analytical grade

Kat.Nr./Cat.No. : 29830
Lot/Contr.No. : 200663

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result |
|---|-------------------------------------|---|---------------------------|
| Summenformel formula | | C ₆ H ₁₃ NO ₄ S · H ₂ O | |
| Molekulargewicht molecular weight | | 213.25 | |
| Aussehen appearance | | weißes Pulver white powder | entspricht corresponds |
| Gehalt (%) assay | Titration, calc. on dried subst. | min. 99.0 | 99.9 |
| Trocknungsverlust (%) loss on drying | | max. 10.0 | 8.6 |
| pH | 1 % in H ₂ O | 2.5 – 4.0 | 3.7 |
| A 1 cm / 260 nm | 0.1 M in H ₂ O | max. 0.05 | 0.001 |
| A 1 cm / 280 nm | 0.1 M in H ₂ O | max. 0.02 | 0.001 |
| Identität identity | IR | entspricht corresponds | entspricht corresponds |
| Schwermetalle (ppm) heavy metals | als/ as Pb | max. 10 | ≤ 10 |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 26.06.2025 |
| 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: 29.06.2020

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.