

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | | |
|---|-------------------------|---------------|
| N-(2-Hydroxyethyl)piperazin-N'-2-ethansulfonsäure, p.A., für Zellkultur | Kat.Nr./Cat.No.: | 25245 |
| HEPES, analytical grade, for cell culture | Lot/Contr.No.: | 160383 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result |
|---|-------------------------|--|---------------------------|
| Summenformel formula | | C ₈ H ₁₈ N ₂ O ₄ S | |
| Molekulargewicht molecular weight | | 238.3 | |
| Aussehen appearance | | weißes Pulver white powder | entspricht corresponds |
| Gehalt (%) assay | Titration | min. 99.0 | 100.1 |
| A 1cm/ 260 nm | 10% in H ₂ O | max. 0.1 | 0.012 |
| A 1cm/ 280 nm | 10% in H ₂ O | max. 0.08 | 0.009 |
| pH | 10% in H ₂ O | 5.0 – 6.5 | 5.3 |
| Identität identity | IR | entspricht corresponds | entspricht corresponds |
| Schwermetalle (ppm) heavy metals | als/ as Pb | max. 10 | < 1 |
| Ursprung origin | | nicht tierisch non animal | entspricht corresponds |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 11.04.2021 |
| 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: 07.12.2016

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Christian Monsler

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This report has been computer generated and does not contain a signature.