

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

N-(2-Hydroxyethyl)piperazin-N'-2-ethansulfonsäure, für Biochemie	Kat.Nr./Cat.No.: 25247
HEPES, for biochemistry	Lot/Contr.No. : 170067

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 1 cm/ 260 nm	10% in H ₂ O	max. 0.1	0.012
A 1 cm/ 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
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: 24.01.2017

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.