

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

N-(2-Hydroxyethyl)piperazin-N'-2-ethansulfonsäure p.A. HEPES analytical grade	Kat.Nr./Cat.No.: 25245 Lot/Contr.No.: 131064
---	---

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	100.2
A 1cm/ 260 nm	10 % in H ₂ O	max. 0.1	0.007
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			09/ 2018
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

Aus produktionstechnischen Gründen kann es bei dieser Lot vermehrt zu Verklumpungen kommen.
For production-related reasons, this lot has a greater potential to agglomerate.

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: 20.09.2013

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Jakob Arndt

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