

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

N-(2-Hydroxyethyl)piperazin-N'-2-ethansulfonsäure·Na-salz p.a. HEPES-Na-salt analytical grade	Kat.Nr./Cat.No. : 25249 Lot/Contr.No. : 200259
--	---

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₈ H ₁₇ N ₂ O ₄ S·Na	
Molekulargewicht molecular weight		260.3	
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. 0.15	0.048
A 1cm/ 280 nm	10 % in H ₂ O	max. 0.1	0.027
pH	10 % in H ₂ O	9.5 – 11.5	10.5
Trocknungsverlust (%) loss on drying		max. 5.0	0.5
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			10.03.2025
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: 11.03.2020

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.