ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

N-(2-Hydroxyethyl)piperazin-N´-2-ethansulfonsäure·Na-salz **Kat.Nr.**/Cat.No. : **25249**
p.a. **Lot**/Contr.No. : **230473**
HEPES-Na-salt analytical grade

Parameter parameter	**Methode** method	**Spezifikation** specification	**Ergebnis** result
Summenformel formula		$C_8H_{17}N_2O_4S{\cdot}Na$	
Molekulargewicht molecular weight		260.3	
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	100.0
A 1cm/ 260 nm	10 % in H_2O	max. 0.15	0.061
A 1cm/ 280 nm	10 % in H_2O	max. 0.1	0.033
pH	10 % in H_2O	9.5 – 11.5	10.6
Trocknungsverlust (%) loss on drying		max. 5.0	0.8
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			18.04.2028
Lagerung (°C) storage			+15 bis / to +30

SERVA Electrophoresis GmbH

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 **Druckdatum**/ printing date: 03.05.2023
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Dr. Judith Koch 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.

SERVA Electrophoresis GmbH • D-69115 Heidelberg • Carl-Benz-Straße 7
Tel.: +49 6221 13840-0 • Fax: +49 6221 13840-10 • E-Mail: info@serva.de • https://www.serva.de