

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Piperazin-N,N'-bis(2-ethansulfonsäure)· p.A. PIPES· analytical grade	Kat.Nr./Cat.No. : 32981 Lot/Contr.No. : 190238
--	---

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₈ H ₁₈ N ₂ O ₆ S ₂	
Molekulargewicht molecular weight		302.4	
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	99.7
A 1cm/ 250 nm	2 % in NaOH	max. 0.2	0.030
Schwermetalle (%) heavy metals	als/ as Pb	max. 0.0005	entspricht corresponds
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			04.03.2024
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: 07.03.2019

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.