

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

Morpholinopropansulfonsäure p.A.	Kat.Nr./Cat.No. :	29836
Morpholinopropane sulfonic acid (MOPS) analytical grade	Lot/Contr.No. :	120323

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₇ H ₁₅ NO ₄ S	
Molekulargewicht molecular weight		209.3	
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	100.4
pH	10 % in H ₂ O	3.0 – 5.0	3.8
A 1cm/260nm	10 % in H ₂ O	max. 0.1	0.013
A 1cm/280nm	10 % in H ₂ O	max. 0.08	0.011
Schmelzpunkt (°C) melting point		277 – 280	279 – 280
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			03/ 2017
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: 21.03.2012

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

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.