

ANALYSENZERTIFIKAT
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

Morpholinopropansulfonsäure p.A.	Kat.Nr./Cat.No. :	29836
Morpholinopropane sulfonic acid (MOPS) analytical grade	Lot/Contr.No. :	181143

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	99.9
pH	10 % in H ₂ O	3.0 – 5.0	3.9
A 1 cm/ 260 nm	10 % in H ₂ O	max. 0.1	0.004
A 1 cm/ 280 nm	10 % in H ₂ O	max. 0.08	0.003
Schmelzpunkt (°C) melting point		277 – 280	277 – 278
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			29.10.2023
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

<p>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.</p>
--

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control
Druckdatum/ printing date: 06.11.2018

Christian Monsler

Patricia Milford

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