

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Methylenblau	Kat.Nr./Cat.No. :	29198
Methylene Blue	Lot/Contr.No. :	120354

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		$C_{16}H_{18}N_3S^+ \cdot Cl^-$	
Molekulargewicht molecular weight		319.86	
Aussehen appearance		grünes Pulver green powder	entspricht corresponds
λ_{max} (nm)	0.0001 % in H ₂ O	663 - 667	664
A 1 cm/ λ_{max}	0.0001 % in H ₂ O	min. 0.17	0.224
Wasser (%) water	KF	max. 15.0	13.0
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 1.0	entspricht corresponds
TLC	Kieselgel/silicagel 60 F ₂₅₄	entspricht	entspricht
	n-Butanol/n-butanol	5 corresponds	corresponds
	Ethanol/ethanol	2	
	Eisessig/glacial acetic acid	1	
	Wasser/water	2	
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: 30.03.2012

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Christian Monsler

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