

ANALYSENZERTIFIKAT
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

1,9-Dimethylmethylenblau-chlorid reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	20335
1,9-Dimethylmethylene Blue-chloride research grade	Lot/Contr.No. :	190811

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		$C_{18}H_{22}ClN_3S \cdot 0.5ZnCl_2$	
Molekulargewicht molecular weight		416.05	
Aussehen appearance		grobes, schwarzblaues Pulver rough, blue black powder	entspricht corresponds
λ_{max1} (nm)	0.0003 % in H ₂ O	646 – 652	647
$A_{\lambda_{max1}}$	0.0003 % in H ₂ O	min. 0.25	0.326
λ_{max2} (nm)	0.0003 % in H ₂ O	594 – 600	597
$A_{\lambda_{max2}}$	0.0003 % in H ₂ O	min. 0.18	0.278
Wasser (%) water	KF	max. 20.0	1.4
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			06.08.2024
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: 08.08.2019

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.