

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
**CERTIFICATE OF ANALYSIS**

<b>Methylenblau</b>	<b>Kat.Nr./ Cat.No.:</b>	<b>29198</b>
Methylene Blue	<b>Lot/ Contr.No.:</b>	<b>200970</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		$C_{16}H_{18}N_3S^+ \cdot Cl^-$	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		319.86	
<b>Aussehen</b> appearance		grünes Pulver green powder	entspricht corresponds
$\lambda_{max}$ (nm)	0.0001% in H <sub>2</sub> O	655 – 670	663
<b>A 1 cm/ <math>\lambda_{max}</math></b>	0.0001% in H <sub>2</sub> O	min. 0.17	0.21
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			17.09.2025
<b>Lagerung (°C)</b> 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:** 02.10.2020

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.