

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

<b>Kristallviolett</b> reinst	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>27335</b>
Crystal Violet research grade, C.I. 42555	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>210128</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>25</sub> H <sub>30</sub> ClN <sub>3</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		408.0	
<b>Aussehen</b> appearance		grünes Pulver green powder	entspricht corresponds
$\lambda_{\max}$ (nm)	0.0001% in H <sub>2</sub> O	580 – 600	588
<b>A 1cm/ <math>\lambda_{\max}</math></b>	0.0001% in H <sub>2</sub> O	min. 0.13	0.17
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying	110 °C	max. 10	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			03.02.2026
<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:** 10.02.2021

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.