

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

<b>Serva Blau R</b> reinst	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>35051</b>
Serva Blue R research grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>220053</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>45</sub> H <sub>44</sub> N <sub>3</sub> O <sub>7</sub> S <sub>2</sub> Na	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		826.0	
<b>Aussehen</b> appearance		schwarz-rotes Pulver red to black powder	entspricht corresponds
$\lambda_{\max}$ (nm)	0.0002 % in Puffer/buffer pH 7	558 – 562	558
<b>A 1cm</b> / $\lambda_{\max}$	0.0002 % in Puffer/buffer pH 7	min. 0.06	0.115
$\epsilon_{\lambda_{\max}}$	0.0002 % in Puffer/buffer pH 7	min. 25 000	47 495
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			21.01.2027
<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:** 25.01.2022

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.