

**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>240823</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis 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	560
<b>A 1cm</b> / $\lambda_{\max}$	0.0002 % in Puffer/buffer pH 7	min. 0.06	0.074
$\epsilon_{\lambda_{\max}}$	0.0002 % in Puffer/buffer pH 7	min. 25 000	30 562
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			16.09.2029
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis/ to +30

<p><b>Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.</b>  <b>Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.</b>          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.</p>
--

**SERVA Electrophoresis GmbH**  
**Qualitätskontrolle/ Quality Control**
**Druckdatum/ printing date:** 26.09.2024

Dr. Judith Koch

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.