

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

<b>Kongorot</b> reinst	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> 27215
Congo Red research grade, C.I. 22120	<b>Lot/Contr.No. :</b> 180970

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		$C_{32}H_{22}N_6O_6S_2 \cdot Na_2$	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		696.7	
<b>Aussehen</b> appearance		braun-rotes Pulver reddish-brown powder	entspricht corresponds
$\lambda_{max}$ (nm)	0.001 % in H <sub>2</sub> O	498 ± 5	498
<b>A 1 cm/</b> $\lambda_{max}$	0.001 % in H <sub>2</sub> O	min. 0.2	0.523
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			31.01.2023
<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:** 11.10.2018

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.