

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Kongorot reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	27215
Congo Red research grade, C.I. 22120	Lot/Contr.No. :	141148

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		$C_{32}H_{22}N_6O_6S_2 \cdot Na_2$	
Molekulargewicht molecular weight		696.7	
Aussehen appearance		braun-rotes Pulver reddish-brown powder	entspricht corresponds
λ_{max} (nm)	0.001 % in H ₂ O	498 ± 5	498
A 1 cm/ λ_{max}	0.001 % in H ₂ O	min. 0.2	0.479
Wasser (%) water	KF	max. 10.0	3.8
Reinheit purity	TLC	eine Hauptkomponente, Spuren möglich one major spot, traces possible	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			10/ 2019
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

<p>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.</p>
--

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 05.11.2014

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

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.