

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Serva Blau R reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	35051
Serva Blue R research grade	Lot/Contr.No. :	111423

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		$C_{45}H_{44}N_3O_7S_2Na$	
Molekulargewicht molecular weight		826.0	
Aussehen appearance		schwarz-rotes Pulver red to black powder	entspricht corresponds
Wasser (%) water	KF	max. 10.0	3.0
λ_{max} (nm)	0.0002 % in Puffer/buffer pH 7	558 – 562	558
$A_{1cm/\lambda_{max}}$	0.0002 % in Puffer/buffer pH 7	min. 0.06	0.068
$\epsilon_{\lambda_{max}}$	0.0002 % in Puffer/buffer pH 7	min. 25 000	28 084
TLC	Kieselgel/silicagel 60 F ₂₅₄ n-Butanol/n-butanol 5 Ethanol/ethanol 2 Eisessig/glacial acetic acid 1 Wasser/water 2	1 Hauptbande/main spot Rf ca. 0.65 mehrere Nebenbanden/ several secondary spots	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			18.08.2018
Lagerung (°C) 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: 12.04.2016

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.