

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Serva Blau R reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	35051
Serva Blue R research grade	Lot/Contr.No. :	140032

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₄₅ H ₄₄ N ₃ O ₇ S ₂ Na	
Molekulargewicht molecular weight		826.0	
Aussehen appearance		schwarz-rotes Pulver red to black powder	entspricht corresponds
Wasser (%) water	KF	max. 10.0	3.7
λ_{\max} (nm)	0.0002 % in Puffer/buffer pH 7	558 – 562	558
A 1cm/λ_{\max}	0.0002 % in Puffer/buffer pH 7	min. 0.06	0.077
$\epsilon_{\lambda_{\max}}$	0.0002 % in Puffer/buffer pH 7	min. 25 000	31.801
TLC	Kieselgel/silicagel 60 F ₂₅₄	1 Hauptbande/main spot	entspricht corresponds
	n-Butanol/n-butanol 5	Rf ca. 0.65	
	Ethanol/ethanol 2	mehrere Nebenbanden/ several secondary spots	
	Eisessig/glacial acetic acid 1		
	Wasser/water 2		
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			01/ 2019
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: 17.01.2014

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Jakob Arndt

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

This report has been computer generated and does not contain a signature.