

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Serva Blau G reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	35050
Serva Blue G research grade	Lot/Contr.No. :	121031

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		$C_{47}H_{48}N_3O_7S_2 \cdot Na$	
Molekulargewicht molecular weight		854.0	
Aussehen appearance		dunkelblaues Pulver dark blue powder	entspricht corresponds
λ max (nm)	0.001 % in Puffer/buffer pH 7	580 – 590	583
A 1cm/ λmax	1 % in Puffer/buffer pH 7	min. 450	497
Wasser (%) water	KF	max. 10	4.8
TLC	Kieselgel/silicagel 60 F ₂₅₄ n-Butanol/n-butanol Ethanol/ethanol Eisessig/glacial acetic acid Wasser/water	1 Hauptbande/main spot 5 Rf ca. 0.71 2 3 Nebenbanden/ secondary spots 2 Rf ca. 0.69; 0.75; 0.85	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			02/ 2017
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: 06.09.2012

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Steinmann

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

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