

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Coomassie® Brilliant Blau G 250 rein	Kat.Nr./Cat.No. :	17524
Coomassie® Brilliant Blue G 250 pure	Lot/Contr.No. :	140739

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	584
A 1cm/ λmax	1% in Puffer/buffer pH 7	min. 450	477
Wasser (%) water	KF	max. 10.0	5.6
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. 0.71 3 Nebenbanden/ secondary spots Rf ca. 0.69;0.75;0.85	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			06/ 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: 01.07.2014

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Christian Monsler

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This report has been computer generated and does not contain a signature.