

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Serva Blau R reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	35051
Serva Blue R research grade	Lot/Contr.No. :	17281

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	K.F.	max. 10.0	5.0
$\lambda_{\max.}(\text{nm})$	0.0002% in 0.1M KPO ₄ -Puffer/buffer	560 ± 2	560
A 1cm/ $\lambda_{\max.}$	0.0002% in 0.1M KPO ₄ -Puffer/buffer	min. 0.06	0.091
$\epsilon_{\lambda_{\max.}}$		min. 25 000	37 583
TLC		entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			11/ 2009
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: 19.01.2016

Dr. H. Volger

B. Göckel

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