

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Kristallviolett reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	27335
Crystal Violet research grade, C.I. 42555	Lot/Contr.No. :	120951

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		$C_{25}H_{30}ClN_3$	
Molekulargewicht molecular weight		408.0	
Aussehen appearance		grünes Pulver green powder	entspricht corresponds
λ_{max} (nm)	0.0001 % in H ₂ O	580 – 600	583
A 1cm/ λ_{max}	0.0001 % in H ₂ O	min. 0.17	0.17
Wasser (%) water	KF	max. 12.0	10.7
TLC	Kieselgel 60 F ₂₅₄ n-Butanol Eisessig/ glacial acetic acid Wasser/ water	4 2 2	einheitlich Rf ca. 0.8 one spot corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			11/ 2016
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: 14.08.2012

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.