

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Serva Violett 17 reinst	Kat.Nr./Cat.No.: 35072
Serva violet 17 research grade	Lot/Contr.No.: 100736

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₄₁ H ₄₄ N ₃ O ₆ S ₂ ·Na	
Molekulargewicht molecular weight		761.9	
Aussehen appearance		blauschwarzes Pulver blue-black powder	entspricht corresponds
λ_{max} (nm)	0.001 % in H ₂ O	546 - 550	548
A 1cm/λ_{max}	0.001 % in H ₂ O	min. 0.8	0.854
Wasser (%) water	KF	max. 10.0	7.2
TLC	Kieselgel 60 n-Butanol 5 Ethanol 2 Eisessig/glacial acetic acid 1 Wasser/water 2	1 Hauptbande Rf ca. 0.6 1 main band 1 Nebenbande Rf ca. 0.55 1 secondary band mehrere schwache Neben- banden some slight secondary bands	Rf 0.73 Rf 0.60 entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			06/ 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: 10.04.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

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