

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Serva Violett 17 reinst	Kat.Nr./Cat.No.:	35072
Serva violet 17 research grade	Lot/Contr.No.:	170239

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	544 – 550	546
A 1cm/λ_{max}	0.001 % in H ₂ O	min. 0.8	0.851
Wasser (%) water	KF	max. 10.0	3.4
TLC	Kieselgel/silicagel 60 F ₂₅₄ n-Butanol/ n-butanol Ethanol/ ethanol Eisessig/ glacial acetic acid Wasser/ water	entspricht corresponds 5 2 1 2	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			10.03.2027
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: 25.11.2025

Dr. Judith Koch

Daniela Lux-Helmstetter

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