

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Serva Blau W	Kat.Nr./Cat.No. :	35053
Serva Blue W	Lot/Contr.No. :	31105

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₄₂ H ₄₆ N ₃ O ₆ S ₂ · Na	
Molekulargewicht molecular weight		776.0	
Aussehen appearance		dunkelviolettes Pulver dark violet powder	entspricht corresponds
λ_{max} (nm)	0.001 % in H ₂ O	556 – 564	560
A 1cm/ λ_{max}	0.001 % in H ₂ O	min. 0.5	0.556
Wasser (%) water	KF	max. 10.0	8.7
TLC	Kieselgel/silicagel 60 F254 n-Butanol/n-butanol 5 Ethanol/ethanol 2 Eisessig/glacial acetic acid 1 Wasser/water 2	1 Hauptbande/main spot Rf ca. 0.63 mehrere Nebenbanden/ several secondary spots	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			31.12.2026
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: 14.11.2023

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.