

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Säurefuchsin rein	Kat.Nr./Cat.No.:	34597
Fuchsin acid pure	Lot/Contr.No. :	160121

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		$C_{20}H_{17}N_3Na_2O_9S_3$	
Molekulargewicht molecular weight		585.5	
Aussehen appearance		unterschiedliche Farben* different colors	entspricht corresponds
$\lambda_{max.}(nm)$	0.001% in H ₂ O	542 – 550	546
A 1cm/$\lambda_{max.}$	0.001% in H ₂ O	min. 0.2	0.741
Wasser (%) water	KF	max. 10.0	5.9
TLC	Kieselgel 60 F ₂₅₄	entspricht	entspricht
	n-Butanol	5	corresponds
	Ethanol	2	
	Eisessig/ glacial acetic acid	1	
	Wasser/ water	2	
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			29.01.2027
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

* Das Produkt kann produktionsbedingt unterschiedlich gefärbt sein (grünes, braun-rotes, schwarz-rotes Pulver). Dies hat keinen Einfluss auf die Eigenschaften des Farbstoffes.
Due to the manufacturing process, the color of the product may vary from batch to batch (green, brown-red or black-red powder). This has no influence on the use and properties of the dye.

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: 29.08.2023

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.