

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Säurefuchsin rein	Kat.Nr./Cat.No.:	34597
Fuchsin acid pure	Lot/Contr.No. :	101040

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₂₀ H ₁₇ N ₃ Na ₂ O ₉ S ₃	
Molekulargewicht molecular weight		585.5	
Aussehen appearance		unterschiedliche Farben* different colors	entspricht corresponds
λ_{max.}(nm)	0.001% in H ₂ O	542 – 550	546
A 1cm/λ_{max.}	0.001% in H ₂ O	min. 0.2	0.561
Wasser (%) water	KF	max. 10.0	6.3
TLC	Kieselgel 60 F ₂₅₄ n-Butanol Ethanol Eisessig/ glacial acetic acid Wasser/ water	entspricht corresponds 5 2 1 2	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			08/ 2015
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: 14.05.2014

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.