

Säurefuchsin rein Fuchsin acid pure	Kat.Nr./Cat.No.:	34597
---	-------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		$C_{20}H_{17}N_3Na_2O_9S_3$
Molekulargewicht molecular weight		585.5
Aussehen appearance		unterschiedliche Farben* different colors
$\lambda_{max.}(nm)$	0.001% in H ₂ O	542 - 550
A 1cm/$\lambda_{max.}$	0.001% in H ₂ O	min. 0.2
Wasser (%) water	KF	max. 10.0
TLC	Kieselgel 60 F ₂₅₄ n-Butanol Ethanol Eisessig/ glacial acetic acid Wasser/ water	entspricht corresponds
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.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.