

Safranin O rein pure	Kat.Nr./Cat.No. :	34598
--------------------------------	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		C ₂₀ H ₁₉ N ₄ Cl
Molekulargewicht molecular weight		350.9
Aussehen appearance		schwarz-grünes Pulver green to black powder
Wasser (%) water	KF	max. 15.0
λ_{max} (nm)	0.001 % in H ₂ O	518 – 522
A 1cm/ λ_{max}	0.001 % in H ₂ O	min. 0.9
ε_{λmax}	0.001 % in H ₂ O	min. 31 580
TLC	Kieselgel 60 F ₂₅₄ n-Butanol Eisessig/ glacial acetic acid Wasser/ water	1 Hauptbande 4 1 Nebenbande 2 Spuren möglich 2 1 main spot 1 secondary spot traces possible
Lagerung (°C) storage		+15 bis/ to +30

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.