

Parafuchsin reinst Parafuchsin research grade	Kat.Nr./Cat.No. :	31627
---	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		$C_{19}H_{18}N_3^+ \cdot Cl^-$
Molekulargewicht molecular weight		323.82
Aussehen appearance		grünes kristallines Pulver green crystalline powder
λ max (nm)	0.0003% in EtOH:H ₂ O / 1:1	543 - 549
A 1cm/λmax	0.0003% in EtOH:H ₂ O / 1:1	min. 0.788
ϵ λmax	0.0003% in EtOH:H ₂ O / 1:1	min. 85 000
Wasser (%) water	KF	max. 10.0
TLC	Nano-Sil-C ₁₈ -100 UV ₂₅₄ MeOH 3 NH ₃ (25%) 1 H ₂ O 2	1 Hauptkomponente Rf ca.0.8 2 Nebenkompontenten möglich 1 main component Rf ca. 0.8 2 secondary components 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.