



Spezifikation

Rhodamin B

Artikel-Nr.:	S100571
Summenformel:	$C_{28}H_{31}ClN_2O_3$
Molare Masse:	479,02g/mol
Colour Index:	C.I. 45170
CAS:	81-88-9
EG-Nr.:	201-383-9
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	grünes Pulver
Absorptionsmaximum λ_{max} (in Methanol)	540 – 560 nm
Absorptionsvermögen A (bei λ_{max} ; c=5 mg/l in Methanol; 1 cm)	1,6 - 2,0
Löslichkeit in Wasser	löslich
Löslichkeit in Ethanol	löslich
Löslichkeit in Methanol	löslich
Trocknungsverlust (110°C)	max. 5%
Geeignet für die Mikroskopie	ja

Wir garantieren die Einhaltung der spezifizierten Merkmale. Diese Spezifikation stellt keine Zusicherung von Eigenschaften für einen bestimmten Einsatzzweck dar. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass der Empfänger verpflichtet ist, die Ware vor Verwendung zu prüfen.