

SPEZIFIKATION

SPECIFICATION



Serva Blau G reinst Serva Blue G research grade	Kat.Nr./Cat.No. :	35050
---	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		$C_{47}H_{48}N_3O_7S_2 \cdot Na$
Molekulargewicht molecular weight		854.0
Aussehen appearance		dunkelblaues Pulver dark blue powder
λ max (nm)	0.001% in Puffer/buffer pH 7	580 - 590
A 1cm/ λmax	1% in Puffer/buffer pH 7	min. 450
Wasser (%) water	KF	max. 10
TLC	Kieselgel/silicagel 60 F ₂₅₄ n-Butanol/n-butanol 5 Ethanol/ethanol 2 Eisessig/glacial acetic acid 1 Wasser/water 2	1 Hauptbande/main spot R _f ca. 0.71 3 Nebenbanden/ secondary spots R _f ca. 0.69;0.75;0.85
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.