

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 ₃ O ₇ S ₂ · Na
Molekulargewicht molecular weight		854.0
Aussehen appearance		dunkelblaues Pulver dark blue powder
λ max (nm)	0.001% in Puffer/buffer pH 7	585 ± 5
A 1cm/ λmax	1% in Puffer/buffer pH 7	min. 500
Wasser (%) water	K.F.	max. 5.0
TLC	Kieselgel/silicagel 60 F254 n-Butanol/n-butanol 5 Ethanol/ethanol 2 Eisessig/glacial acetic acid 1 Wasser/water 2	1 Hauptbande/main spot Rf ca. 0.71 3 Nebenbanden/ secondary spots Rf ca. 0.69;0.75;0.85
Lagerung (°C) storage		+15 bis / to +30

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