

Serva Blau R reinst Serva Blue R research grade	Kat.Nr./Cat.No. :	35051
---	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		$C_{45}H_{44}N_3O_7S_2Na$
Molekulargewicht molecular weight		826.0
Aussehen appearance		schwarz-rotes Pulver red to black powder
Wasser (%) water	KF	max. 10.0
$\lambda_{\max}$ (nm)	0.0002 % in Puffer/buffer pH 7	558 - 562
A 1cm/$\lambda_{\max}$	0.0002 % in Puffer/buffer pH 7	min. 0.06
$\epsilon_{\lambda_{\max}}$	0.0002 % in Puffer/buffer pH 7	min. 25 000
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 Rf ca. 0.65 mehrere Nebenbanden/ several secondary spots
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.