

Ponceau S rein Ponceau S pure	Kat.Nr./Cat.No. :	33429
---	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		$C_{22}H_{12}N_4O_{13}S_4 \cdot Na_4$
Molekulargewicht molecular weight		760.61
Aussehen appearance		rotes Pulver red powder
λ_{max} (nm)	0.001% in H ₂ O	517 - 523
A 1cm/ λ_{max}	0.001% in H ₂ O	min. 0.355
$\epsilon_{\lambda_{max}}$	0.001% in H ₂ O	min. 27 000
Wasser (%) water	KF	max. 15.0
TLC	Kieselgel/silicagel 60 F ²⁵⁴ n-Butylacetate Pyridin Wasser/water	1 Hauptbande Rf ca.0.18 1 Nebenbande Rf ca. 0.25 1 main spot Rf ca. 0.18 1 secondary spot Rf ca. 0.25
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.