

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

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification
<b>Summenformel</b> formula		$C_{22}H_{12}N_4O_{13}S_4 \cdot Na_4$
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		760.61
<b>Aussehen</b> appearance		rotes Pulver red powder
$\lambda_{max}$ (nm)	0.001% in H <sub>2</sub> O	517 - 523
<b>A 1cm/</b> $\lambda_{max}$	0.001% in H <sub>2</sub> O	min. 0.355
$\epsilon_{\lambda_{max}}$	0.001% in H <sub>2</sub> O	min. 27 000
<b>Wasser (%)</b> water	KF	max. 15.0
<b>TLC</b>	Kieselgel/silicagel 60 F <sup>254</sup> 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
<b>Lagerung (°C)</b> 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.