

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ponceau S rein	Kat.Nr./Cat.No. :	33429
Ponceau S pure	Lot/Contr.No. :	130729

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
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	entspricht corresponds
λ_{max} (nm)	0.001 % in H ₂ O	517 – 523	520
A 1cm/ λ_{max}	0.001 % in H ₂ O	min. 0.355	0.544
$\epsilon_{\lambda_{max}}$	0.001 % in H ₂ O	min. 27 000	41 376
Wasser (%) water	KF	max. 15.0	10.2
TLC	Kieselgel/silicagel 60 F ²⁵⁴ n-Butylacetate Pyridin Wasser/water	1 Hauptbande Rf ca.0.18 4 1 Nebenbande Rf ca. 0.25 4 1 main spot Rf ca. 0.18 2 1 secondary spot Rf ca. 0.25	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			06/ 2018
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 26.06.2013

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Daniela Lux-Helmstetter

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This report has been computer generated and does not contain a signature.