

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ponceau S rein	Kat.Nr./Cat.No. :	33429
Ponceau S pure	Lot/Contr.No. :	120423

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	0.526
$\epsilon_{\lambda_{max}}$	0.001 % in H ₂ O	min. 27 000	40 008
Wasser (%) water	KF	max. 15.0	10.3
TLC	Kieselgel/silicagel 60 F ²⁵⁴	1 Hauptbande Rf ca.0.18	entspricht
	n-Butylacetate	4 1 Nebenbande Rf ca. 0.25	corresponds
	Pyridin	4 1 main spot Rf ca. 0.18	
	Wasser/water	2 1 secondary spot Rf ca. 0.25	
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			06/ 2016
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: 05.04.2012

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Christian Monsler

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