

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ponceau S rein	Kat.Nr./Cat.No. :	33429
Ponceau S pure	Lot/Contr.No. :	200489

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	0.485
$\epsilon_{\lambda_{max}}$	0.001 % in H ₂ O	min. 27 000	36 889
Trocknungsverlust (%) loss on drying	1 h, 110°C	max. 15.0	4.2
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			07.05.2027
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: 04.06.2025

Dr. Judith Koch

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.