

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

Phenolrot reinst Phenol Red research grade	Kat.Nr./Cat.No. : 32095 Lot/Contr.No. : 210803
--	---

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result	
Summenformel formula		C ₁₉ H ₁₄ O ₅ S		
Molekulargewicht molecular weight		354.4		
Aussehen appearance		rotes Pulver red powder	entspricht corresponds	
λ_{\max}		558 – 562	558	
A 1 cm/ λ_{\max}	0.0001% in 0.01 M NaOH	min. 0.15	0.189	
$\epsilon\lambda_{\max}$		min. 53 000	66 982	
pH-Umschlag pH-transition	0.1% in 20% Ethanol	pH 1.2 – 3.0 pH 6.5 – 8.0	bräunlichgelb/ brownish yellow rotviolett/ redviolet	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			05.07.2026	
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30	

<p>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.</p>
--

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 07.07.2021

Christian Monsler

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.