

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

Phenolrot reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	32095
Phenol Red research grade	Lot/Contr.No. :	140157

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	0.184
$\epsilon\lambda_{\max}$		min. 53 000	65 210
pH-Umschlag pH-transition	0.1% in 20% Ethanol	pH 1.2 – 3.0 bräunlichgelb/ brownish yellow pH 6.5 – 8.0 rotviolett/ redviolet	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			31.10.2025
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: 22.09.2022

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.