

ANALYSENZERTIFIKAT
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

Phenazin-methosulfat rein	Kat.Nr./Cat.No. : 32030
Phenazine-methosulfate pure	Lot/Contr.No. : 210201

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		$C_{13}H_{11}N_2 \cdot CH_3SO_4$	
Molekulargewicht molecular weight		306.34	
Aussehen appearance		gelbes bis braunes Pulver oder Kristalle yellow to brown powder or crystals	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 98	98.2
Löslichkeit solubility	10% in H ₂ O	klare, gelbe Lösung clear, yellow solution	entspricht corresponds
λ_{max1} (nm)	0.0001% in CH ₃ OH	258 – 262	258
λ_{max2} (nm)	0.0001% in CH ₃ OH	386 – 390	386
A 1cm/ λ_{max1}	1% in CH ₃ OH	min. 2 000	2180
A 1cm/ λ_{max2}	1% in CH ₃ OH	min. 500	680
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			25.01.2023
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

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: 18.03.2021

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.