

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

Phenazin-methosulfat rein	Kat.Nr./Cat.No. :	32030
Phenazine-methosulfate pure	Lot/Contr.No. :	170752

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		dunkelgelbe Kristalle dark yellow crystals	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	UV	min. 98	99.0
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	2400
A 1cm/ λ_{max2}	1 % in CH ₃ OH	min. 500	770
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			06.01.2020
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: 12.10.2018

Christian Monsler

Patricia Milford

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