

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Phenazin-methosulfat rein	Kat.Nr./Cat.No. :	32030
Phenazine-methosulfate pure	Lot/Contr.No. :	121081

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	Titration	min. 98	102.0
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	2580
A 1cm/ λ_{max2}	1 % in CH ₃ OH	min. 500	800
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			03/ 2016
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: 20.09.2012

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Steinmann

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