

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Phenazin-methosulfat rein | Kat.Nr./Cat.No. : 32030 |
| Phenazine-methosulfate pure | Lot/Contr.No. : 111176 |

| 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 |
| 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 | 2 460 |
| A 1cm/ λ_{max2} | 1 % in CH ₃ OH | min. 500 | 760 |
| Identität identity | IR | entspricht corresponds | entspricht corresponds |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 11/ 2015 |
| 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: 08.09.2014

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

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