

ANALYSENZERTIFIKAT
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | | |
|--|--------------------------|---------------|
| Malachitgrün Oxalat reinst | Kat.Nr./Cat.No. : | 28335 |
| Malachite green oxalate research grade | Lot/Contr.No. : | 151387 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result |
|---|---|--|---------------------------|
| Summenformel formula | | $(C_{23}H_{25}N_2^+)_2 \cdot C_2O_4^{2-} \cdot 2C_2H_2O_4$ | |
| Molekulargewicht molecular weight | | 927.0 | |
| Aussehen appearance | | dunkelgrünes Pulver dark green powder | entspricht corresponds |
| Wasser (%) water | KF | max. 7.0 | 1.2 |
| λ_{max} (nm) | 0.0001 % in H ₂ O | 618 ± 2 | 617 |
| A 1 cm/ λ_{max} | 0.0001 % in H ₂ O | min. 0.1 | 0.185 |
| TLC | Kieselgel/silicagel 60 F ₂₅₄ | entspricht | entspricht |
| | n-Butanol/n-butanol | 5 | corresponds |
| | Ethanol/ethanol | 2 | |
| | Eisessig/glacial acetic acid | 1 | |
| | Wasser/water | 2 | |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 05.11.2025 |
| 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: 10.11.2020

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.