

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 ·C ₂ O ₄ ²⁻ ·2C ₂ H ₂ O 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 n-Butanol/n-butanol Ethanol/ethanol Eisessig/glacial acetic acid Wasser/water	entspricht corresponds 5 2 1 2	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			05.11.2020
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: 10.11.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

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.