

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Malachitgrün Oxalat reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	28335
Malachite green oxalate research grade	Lot/Contr.No. :	120610

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	2.0
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	0.16
TLC	Kieselgel/silicagel 60 F ₂₅₄	entspricht corresponds	entspricht corresponds
	n-Butanol/n-butanol	5	
	Ethanol/ethanol	2	
	Eisessig/glacial acetic acid	1	
	Wasser/water	2	
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			02/ 2016
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: 23.05.2012

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Christian Monsler

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