

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Eosin Y·Na-Salz reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	21005
Eosin Y·Na-salt research grade, C.I. 45380	Lot/Contr.No. :	160691

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		$C_{20}H_6Br_4O_5 \cdot Na_2$	
Molekulargewicht molecular weight		691.9	
Aussehen appearance		rotbraunes Pulver reddish brown powder	entspricht corresponds
λ max (nm)	0.001 % in H ₂ O	516 ± 4	517
A 1cm/ λ max	0.001 % in H ₂ O	min. 1.0	1.091
ϵ λ max		min. 69 000	75 486
Wasser (%) water	KF	max. 15.0	6.7
TLC	Kieselgel/silicagel 60 F ₂₅₄	entspricht corresponds	entspricht corresponds
	CH ₂ Cl ₂	7	
	Methanol	3	
	H ₂ O	0.5	
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			31.10.2020
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: 01.08.2016

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.