

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. :	250713

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	512 – 520	517
A 1cm/ λ_{max}	0.001% in H ₂ O	min.1.0	1.272
$\epsilon_{\lambda_{max}}$		min. 69 000	88 010
Trocknungsverlust (%) loss on drying	110 °C	max. 10	< 10
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			01.08.2030
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: 19.08.2025

Dr. Judith Koch

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.