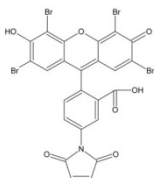


Analysenzertifikat Certificate of Analysis

5-Maleimido-Eosin	Kat. Nr.: / Cat. No.:	S5514
5-Maleimido-eosin	Lot / Contr. No.:	N7048



Parameter Parameter	Methode Method	Spezifikation Specification	Ergebnis Result
Aussehen: Appearance:		orangenes Pulver Feststoff orange powder	entspricht corresponds
Identität: Identity:	1H-NMR		entspricht corresponds
Gehalt (HPLC): Assay (HPLC):		> 93% > 93%	97,1% 97,1%
Löslichkeit: Solubility:	In DMSO, DMF	gut löslich solubule	entspricht corresponds
Ext. Koeffizient (λ_{\max} : 578 nm)* Ext. Coeff (λ_{\max} : 578 nm)*	45% DMF:55% 1M Tris/HCl, pH8	75.000 M ⁻¹ cm ⁻¹ +/- 5.000 M ⁻¹ cm ⁻¹ 75,000 M ⁻¹ cm ⁻¹ +/- 5,000 M ⁻¹ cm ⁻¹	74.956 M ⁻¹ cm ⁻¹ 74,956 M ⁻¹ cm ⁻¹
Molekulargewicht: Molecular weight:		742,95 g/mol 742.95 g/mol	
Summenformel: Formula:		Br ₄ C ₂₄ H ₉ N ₁ O ₇	
CAS Number: CAS number:		150322-02-4	
Nächste QC: Next retest:		10/2023	

Substance shipped at RT – store at -20°C / wird bei RT verschickt – bei -20°C lagern
Protect from light, especially in solution! / Vor Licht schützen. Speziell in Lösung!

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.

Genaxxon bioscience GmbH

Datum/date: 26.02.2019

Dr. Norbert Tröndle

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