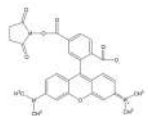
GENAXXON bioscience

Analysenzertifikat
Certificate of Analysis

6 TAMRA-SE	Kat. Nr.: / Cat. No.:	S5426
6 TAMRA-SE	Lot / Contr. No.:	V7006

6 Carboxytetramethylrhodamine NHS ester



6-Carboxytetramethylrhodaminsuccinimidylester
6-carboxytetramethylrhodamine succinimidyl ester

Parameter **Parameter**	**Methode** **Method**	**Spezifikation** **Specification**	**Ergebnis** **Result**
Aussehen: Appearance:		dunkelviolettes Pulver dark purple powder	entspricht corresponds
Gehalt: Assay:	HPLC	>90% >90%	97,2% 97.2%
Spektrale Eigenschaften: Spectral properties	λabs = 554nm; ε =88.000 M^{-1} (in PBS, pH7.4) λem = 575nm, λexc = 543nm in Methanol The absorbtion and emission data of 6 TAMRA-SE will not differ significantly from the given ones after coupling.		
Summenformel: Formula:		C29H25N3O7	
Molekulargewicht: Molecular weight:	MALDI	527,52 g/mol 527.52 g/mol	
CAS-Nummer: CAS number:		150810-69-8	
Nächste QC: Next retest:		04/2024	

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!

Verwendung
Laborreagenz. Nur für Forschungszwecke zugelassen.
Nicht für die Verwendung an/in Mensch oder Tier. Keine Anwendung als Diagnostika. Nicht für den Verzehr.

Suitability
For research usage only.
Not approved for human or animal diagnostic or therapeutic procedures. Not for consumption.

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: 26.03.2021

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.