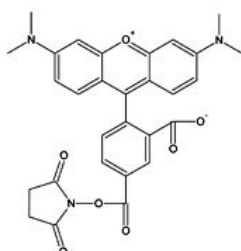


**GENAXXON**

b i o s c i e n c e

**Analysezertifikat
Certificate of Analysis**6-Tamra SE
6-Tamra SEKat. Nr.: / Cat. No.:
Lot / Contr. No.:S5426
GxCh121220086-Carboxytetramethylrhodamin-N-succinimidylester
6-Carboxytetramethylrhodamine N-succinimidyl ester

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		Dunkelroter Feststoff dark red solid	entspricht corresponds
Summenformel Formula	6-Tamra SE 6-Tamra SE	C29H25N3O7	
Gehalt (HPLC, 240 nm) Assay (HPLC, 240 nm)		> 80 % > 80 %	entspricht corresponds
λ_{\max} (Ext.)	0,1M in MeOH	540nm	entspricht corresponds
λ_{\max} (Ext.)	0.1M in MeOH		
λ_{\max} (Em.)	0,1M in MeOH	565nm	entspricht corresponds
λ_{\max} (Em.)	0.1M in MeOH		
Löslichkeit: solubility:		Löslich in DMSO soluble in DMSO Löslich in DMF soluble in DMF	entspricht corresponds entspricht corresponds
Molekulargewicht: Molecular weight:	Mittels Maldi-Tof by Maldi-Tof	527,52 (+/- 0,2) g/mol 527.52 (+/- 0.2) g/mol	entspricht corresponds
CAS Number:		[150810-69-8]	

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: 12.12.2008

Dr. Norbert Tröndle