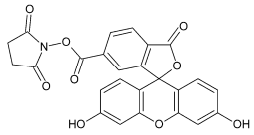
GENAXXON bioscience

Analysenzertifikat
Certificate of Analysis

Synonym: 5-Pyrrolidindione, 1-[[[3‘,6‘-dihydroxy-3-oxospiro[isobenzofuran-1(3H),9‘-[9H]xanthen]-6-yl]carbonyl]oxy]-



Parameter Parameter	Methode Method	Spezifikation Specification	Ergebnis Result
Aussehen: Appearance:		orangegelber Feststoff orange yellow solid	entspricht corresponds
Summenformel: Formula:	6 FAM SE 6 FAM SE	C25H15NO9	
Gehalt: Assay:	HPLC (240nm)	>90% >90%	92,4% 92.4%
Ext. Koeffizient (λmax: 492nm): Ext. Coeff (λmax: 492nm):	in PBS at 492nm	81.000 M^{-1} cm^{-1} 81,000 M^{-1} cm^{-1}	entspricht corresponds
λem λexc $I_{rel.}$ (to fluorescein)	in PBS	514nm 494nm 0.5	
Löslichkeit: Solubility:	In DMSO, DMF	gut löslich easily soluble	entspricht corresponds
Molekulargewicht: Molecular weight:	mittels Maldi-Tof by Maldi-Tof	473,4 (+/- 3) g/mol 473.4 (+/- 3) g/mol	474.9 g/mol 474.9 g/mol
CAS Number: CAS number:		92557-81-8	
Haltbarkeit: Next retest:		08/2021	

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.

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