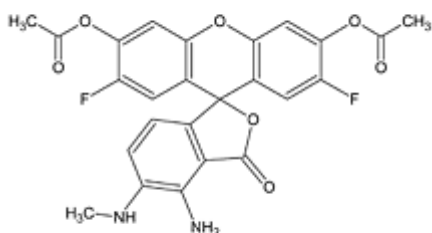


**Analysezertifikat**  
**Certificate of Analysis**

3-Amino-4-(N-methylamino)-2',7'-difluorofluorescein diacetate	Kat. Nr.: / Cat. No.:	S5450
3-Amino-4-(N-methylamino)-2',7'-difluorofluorescein diacetate	Lot / Contr. No.:	F7038

Synonyms: DAF-FM DA



Structure of DAF-FM DA

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Gehalt Assay	HPLC	> 90,0% > 90.0%	99,56% 99.56%
Identifikation Identification	<sup>1</sup> H-NMR		entspricht corresponds
Gehalt Assay	TLC		entspricht corresponds
Aussehen appearance		Weiß bis gelbliches Pulver white-off to yellowish powder	entspricht corresponds
Löslichkeit: solubility:		Löslichkeit in CHCl <sub>3</sub> soluble in CHCl <sub>3</sub>	entspricht corresponds
Molekulargewicht Molar weight		496,42 g/mol 496.42 g/mol	
Summenformel empirical formula		C <sub>25</sub> H <sub>18</sub> F <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	
CAS-Nummer CAS-No.		[254109-22-3]	

Versand: bei RT / Lagerung: bei RT, trocken lagern  
shipping: at RT / storage: at RT at a dry place

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: 22.06.2009

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.