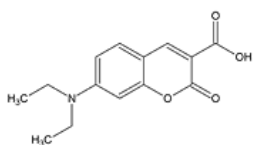


**Analysezertifikat**  
**Certificate of Analysis**

7-Diethylaminocoumarin-3-carbonsäure	Kat. Nr.: / Cat. No.:	S5528
7-Diethylaminocoumarin-3-carboxylic acid	Lot / Contr. No.:	G7005

Synonyms: DEAC (acid)



Structure of DEAC (acid)

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Gehalt Assay	HPLC	> 95,0% > 95.0%	99,5% 99.5%
Gehalt Assay	<sup>1</sup> H-NMR		entspricht corresponds
Schmelzpunkt Melting Point		222°C-224°C	226,9°C 226.9°C
Aussehen appearance		orangenes Pulver orange powder	entspricht corresponds
Molekulargewicht Molar weight		261,27 g/mol 261.27 g/mol	
Summenformel Empirical formula		C <sub>14</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>4</sub>	
CAS-Nummer CAS-No.		[50995-74-9]	

 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: 31.01.2006

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.