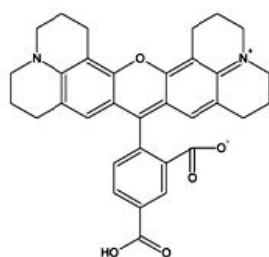
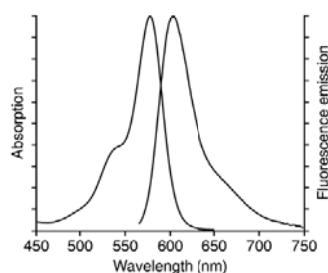


Analysezertifikat
Certificate of Analysis

 5-Carboxy-X-Rhodamin / 5-ROX
 5-Carboxy-X-Rhodamine / 5-ROX

 Kat. Nr.: / Cat. No.:
 Lot / Contr. No.:

 S5416.0025
 GX07HC230906

5-ROX

Spectral Properties of 5-ROX

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		Dunkelvioletter Feststoff dark violet solid	entspricht corresponds
Summenformel Formula	5-ROX Chlorid 5-ROX Chloride	C33H31N2O5Cl	
Gehalt (HPLC, 240 nm) Assay (HPLC, 240 nm)		> 80 % > 80 %	94,5 % 94.5 %
Ext. Koeffizient (λ .max: 601 nm) Ext. Coeff (λ .max: 601 nm)		113.000 M ⁻¹ cm ⁻¹ 113,000 M ⁻¹ cm ⁻¹	entspricht corresponds
Molekulargewicht: Molecular weight:	Mittels Maldi-Tof by Maldi-Tof	534,6 (+/- 0,2) g/mol 534.6 (+/- 0.2) g/mol	534,4 g/mol 534.4 g/mol
CAS Number:		Not determined	

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: 17.02.2008

Dr. Norbert Tröndle