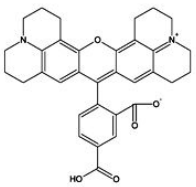
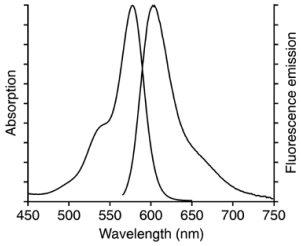
Version 210712

Analysenzertifikat
Certificate of Analysis

5-Carboxy-X-Rhodamin / 5-ROX, single Isomer	Kat. Nr.: / Cat. No.:	S5416
5-Carboxy-X-Rhodamine / 5-ROX, single isomer	Lot / Contr. No.:	E7197



5-ROX



Spectral Properties of 5-ROX

Parameter **Parameter**	**Methode** **Method**	**Spezifikation** **Specification**	**Ergebnis** **Result**
Aussehen: Appearance:		dunkelvioletter Pulver dark violet powder	entspricht corresponds
Identität: Identity:	1H-NMR		entspricht corresponds
Gehalt (HPLC, 240 nm): Assay (HPLC, 240 nm):		>95%	96,6% 96.6%
Löslichkeit: Solubility:	in DMSO	gut löslich soluble	entspricht corresponds
Ext. Koeffizient (λmax: 601 nm): Ext. Coeff (λmax: 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 g/mol 534.6 g/mol	
Summenformel: Formula:		C33H30N2O5	
CAS-Nummer: CAS Number:		216699-35-3	

Shipment: not cooled. / Store at +2°C to +8°C in the dark. **Protect from light, especially in solution!**
Versand: ungekühlt / Lagerung bei +2°C bis +8°C im Dunkeln / **Vor Licht schützen. Speziell in Lösung!**

Usage
For research usage only!
Not for human or animal diagnostic or therapeutic usage/applications. Not for consumption.

Verwendung
Nur für Forschungszwecke!
Nicht für human- oder tierdiagnostische oder therapeutische Zwecke/Anwendungen. Nicht zum Verzehr zugelassen.

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: 10.05.2023

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.

Genaxxon bioscience GmbH - Söflinger Str. /0 - D-89077 Ulm - Tel.: +731 3608 123 - Fax: +731 3608 962