GENAXXON bioscience

Analysenzertifikat
Certificate of Analysis

Doxycyclin Hyclat Doxycycline hyclate	Kat. Nr.: / Cat. No.: Lot / Contr. No.:	M3147 637BVD

Parameter **Parameter**	**Methode** **Method**	**Spezifikation** **Specification**	**Ergebnis** **Result**
Gehalt (HPLC): Assay (HPLC):	auf wasser- und ethanolfreie Substanz bezogen. calc. on water and ethanol free substance	min. 95%	98,3% 98.3%
Aussehen: Appearance:		gelbes Pulver yellow powder	entspricht corresponds
Wassergehalt: Water content:		max. 2.8%	2,0% 2.0%
Ethanol:		max. 6.0%	5,1% 5.1%
Löslichkeit: Solubility:	1% in Wasser 1% in water	klare, grüngelbe Lösung clear, yellow-green solution	entspricht corresponds
Spez. opt. Rotation: Specific optical rotation:		-105° - -120°	-110°
Spez. Absorption: Spec. Absorption:	bei 349nm at 349nm	300 – 335	318
Summenformel: Formula:		C22H24N2O8 x HCl x 0.5H2O x 0.5 C2H6O	
Molekulargewicht: Molar weight:		512,94 g/mol 512.94 g/mol	
CAS-Nummer: CAS number:		24390-14-5 (564-25-0)	
Haltbarkeit: Retest date:		05/2022	

Versand: bei RT / Lagerung: bei +2°C bis +8°C, vor Licht schützen.
shipping: at RT / storage: at +2°C to +8°C, protect from light.

Safety Data: Warning: H302, H315, H319, H335

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: 03.12.2015

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.