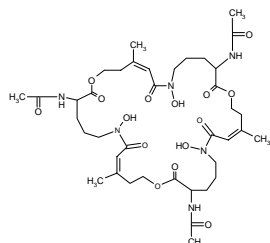


Analysezertifikat
Certificate of Analysis

Desferri-Triacetylfusarinin C (Eisenfreie Form)	Kat. Nr.: / Cat. No.:	S4034.0001
Desferri-Triacetylfusarinine C (Fe-free form)	Lot / Contr. No.:	TU04072009



Structural formula of Desferri-Triacetylfusarinine C (Fe-free)

Strukturformel von Desferri-Triacetylfusarinine C (eisenfreie Form)

 isoliert aus *Aspergillus nidulans* / isolated from *Aspergillus nidulans*

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		Weißlich, flockig white, fluffy	entspricht corresponds
Summenformel Formula		C ₃₉ H ₆₀ N ₆ O ₁₅	
Gehalt (HPLC/RP-18, 220 nm)	6 – 40% Acetonitril/H ₂ O Gradient in 20 Minuten.	Einzelpeak bei 12,7 Minuten	entspricht
Assay (HPLC/RP-18, 220 nm)	6 – 40% Acetonitril/H ₂ O gradient in 20 minutes	single peak at 12.7 minutes	corresponds
Extinktionskoeffizient: Ext. Coeff/ λ_{max} :		2996/440nm (M ⁻¹ cm ⁻¹)	
Reinheit: Purity:		> 90% > 90%	
Löslich in: Soluble in:		In Wasser in water	entspricht corresponds
Molekulargewicht: Molecular weight:	Maldi-Tof Maldi-Tof	852,41 g/mol 852.41 g/mol	852,94 g/mol 852.94 g/mol

Substance shipped at RT, please store at -20°C / wird bei RT verschickt, bitte bei -20°C lagern

References: Hossain MB, Eng-Wilmot DL, Loghry RA & van der Helm D., J. Am. Chem. Soc. 102, 5766-5773, 1980.

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: 05.06.2009

Dr. Norbert Tröndle