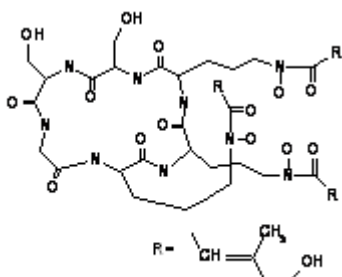


**GENAXXON**

b i o s c i e n c e

**Analysezertifikat  
Certificate of Analysis**Desferrirubin (eisenfrei)  
Desferrirubin (Fe-free)Kat. Nr.: / Cat. No.:  
Lot / Contr. No.:S4029.0001  
TU16022010aus *Aspergillus ochraceus*  
from *Aspergillus ochraceus*

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		Weiß-orange, flockig white-orange, fluffy	entspricht corresponds
Summenformel Formula	Von Desferrubin from Desferrirubina	C <sub>41</sub> H <sub>67</sub> N <sub>9</sub> O <sub>17</sub>	
Gehalt (HPLC/RP-18, 220 nm)	6 – 40% Acetonitril/H <sub>2</sub> O Gradient in 20 Minuten.	Peak bei 12,63 Minuten	entspricht
Assay (HPLC/RP-18, 220 nm)	6 – 40% Acetonitril/H <sub>2</sub> O gradient in 20 minutes	Peak at 12.63 minutes	corresponds
Extinktionskoeffizient: Ext.Coeff:	(bei 450 nm) (at 450 nm)	$\epsilon = 3388 \text{ M}^{-1}\text{cm}^{-1}$	
Löslich in: Soluble in:	Wasser water		entspricht corresponds
Molekulargewicht: Molecular weight:		957 g/mol 957 g/mol	

Substance shipped at RT – store at -20°C / wird bei RT verschickt – bei -20°C lagern

## Reference:

Jalal MAF, Mocharla R, Barnes CL, Hossain B, Powell DR, Eng-Wilmot DL, Crayson SL, Benson BA, van der Helm D. 1984 Extracellular siderophores from *Aspergillus*. J Bacteriol. 158, 683-688.

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: 10.12.2009

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.