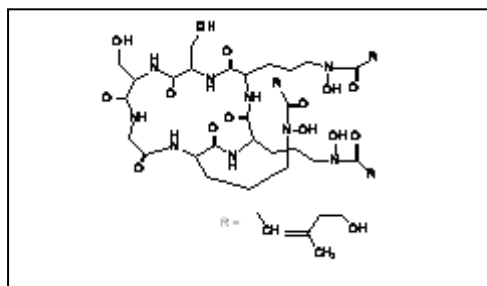


**GENAXXON**

b i o s c i e n c e

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

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		Weiß, flockig white, fluffy	entspricht corresponds
Summenformel Formula	Von Desferrirhodin from Desferrirhodin	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 15,42 Minuten	entspricht
Assay (HPLC/RP-18, 220 nm)	6 – 40% Acetonitril/H <sub>2</sub> O gradient in 20 minutes	Peak at 15,42 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:

Konetschy-Rapp S, Jung G, Huschka, H & Winkelmann G. 1988. Isolation and identification of the principal siderophore of the plant pathogenic fungus *Botrytis cinerea*. *BioMetals* 1, 90-98.

Winkelmann G, Handbook of Microbial Iron Chelates, CRC Press 1981.

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: 10.02.2010

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.