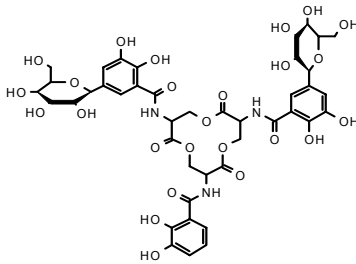


Analysezertifikat
Certificate of Analysis

 Salmochelin S4 (eisenfreie Form)
 Salmochelin S4 (ferric free form)

 Kat. Nr.: / Cat. No.:
 Lot / Contr. No.:

 S4042
 UL061211

 Struktur von Salmochelin S4 (eisenfreie Form)
 structure of Salmochelin S4 (ferric free form)

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		weiß, amorph white, amorphous	entspricht corresponds
Summenformel Formula	Von Salmochelin S4 from Salmochelin S4	C42H47N3O25	
Gehalt (HPLC/RP-18, 220 nm)	6 – 40% Acetonitril/H2O Gradient in 20 Minuten.	Peak bei 16,3 Minuten	entspricht
Assay (HPLC/RP-18, 220 nm)	6 – 40% Acetonitril/H2O gradient in 20 minutes	Peak at 16.3 minutes	corresponds
Löslich in: soluble in:		Wasser, MeOH water, MeOH	entspricht corresponds
Molekulargewicht: Molecular weight:		993.25 g/mol	

Substance shipped at RT / bei RT verschickt

Storage: store at -20°C / bei -20°C lagern

Safety Data: not hazardous / ungefährlich

References:

 Bister, B, Bischoff, D., Nicholson, G.J.; Valdebenito, M., Schneider, K., Winkelmann, G., Hantke, K., Süssmuth, R.D. 2004. The structure of salmochelins: C-glucosylated enterobactins of *Salmonella enterica*. *BioMetals* 17, 471-481.

 Valdebenito M, Bister B, Reissbrodt R, Hantke K, Winkelmann G. 2005. The detection of salmochelin and yersiniabactin in uropathogenic **Escherichia coli** strains by a novel hydrolysis-fluorescens-detection (FD) method. *IJMM* 295, 99-107.

 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: 06.12.2011

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.