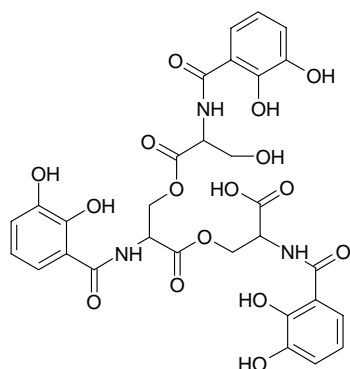


Analysezertifikat
Certificate of Analysis

 DHBS Trimer (eisenfreie Form)
 DHBS Trimer (Ferric-free form)

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

 S4039.0001
 TUUL300909


Structural formula of (DHBS)3

 Substanz isoliert aus *E.coli* AN311 (*fepB*)
 substance isolated from *E.coli* AN311 (*fepB*)

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		Weiss, amorph White, amorphous	entspricht corresponds
Summenformel Formula		C30H29N3O16	
Gehalt (HPLC/RP-18, 220 nm, pH2) Assay (HPLC/RP-18, 220 nm, pH2)	6 – 40% Acetonitril/H2O Gradient in 20 Minuten. 6 – 40% Acetonitril/H2O gradient in 20 minutes	Einzelpeak bei 19,2 Minuten single peak at 19.2 minutes	entspricht corresponds
Reinheit: Purity:		> 90% > 90%	
Löslich in: Soluble in:		In MeOH und EtOH in MeOH and EtOH	entspricht corresponds
Molekulargewicht: Molecular weight:	Maldi-Tof Maldi-Tof	687,155 g/mol 687.155 g/mol	687,58 g/mol 687.58 g/mol

 Dissolve in MeOH (stock solution). Then dilute with water. Storage: at -20°C
 In MeOH lösen (Stammlösung). Dann mit Wasser verdünnen. Storage: at -20°C

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

 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: 30.09.2009

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.