

ストリクトシジン合成酵素

Cat. No. EXWM-5303

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 セコログニンのアルデヒド基とトリプタミンのアミノ基との間でピクテット・スベングラール反応を触媒します。モノテルペノイドインドールアルカロイドの生合成に関与しています。

別名 ストリクトシジン合成酵素; STR; 3- α (S)-ストリクトシジントリプタミンリラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.3.3.2

CAS登録番号 69669-72-3

反応 3- α (S)-ストリクトシジン + H₂O = トリプタミン + セコログニン

備考 このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。