

プロソラナピロン-III シクロイソメラーゼ

Cat. No. EXWM-5622

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 その酵素は、いくつかの真菌における植物毒素ソラナピロンの生合成に関与しています。この二機能酵素は、プロソラナピロン II の酸化と、生成物プロソラナピロン III のその後のディールス・アルダー環状異性を触媒し、(-)-ソラナピロン A を生成します（参照: EC 1.1.3.42、プロソラナピロン II 酸化酵素）。

別名 Sol5（あいまい）；SPS（あいまい）；ソラナピロン合成酵素（双機能酵素：プロソラナピロン II 酸化酵素/プロソラナピロン III 環状異性化酵素）

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 5.5.1.20

反応 プロソラナピロン III = (-)-ソラナピロン A

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。