Creative Enzymes®

プロソラナピロン-II オキシダーゼ

Cat. No. EXWM-0415

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	その酵素は、いくつかの真菌による植物毒素ソラナピロンの生合成に関与しています。この二機能性酵素は、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・アルダー環状異性化を触媒し、(-)-ソラナピロン A を生成します（参照：EC 5.5.1.20、プロソラナピロン III 環状異性化酵素）。
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）；プロソラナピロンII酸化酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.3.42
反□	プロソラナピロン II + O2 = プロソラナピロン III + H2O2
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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。