Creative Enzymes®

コストゥノリド合成酵素

Cat. No. EXWM-0721

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ヘムチオレートタンパク質（P-450）。この酵素は、ゲルマクラ-1(10),4,11(13)-トリエン-12-オエートの炭素C-6をヒドロキシル化して、6α-ヒドロキシゲルマクラ-1(10),4,11(13)-トリエン-12-オエートを生成し、おそらく自発的に環化してラクトン環を形成します。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC**番号*	EC 1.14.13.120
反□	germacra-1(10),4,11(13)-trien-12-oate + NADPH + H+ + O2 = (+)-コストゥノリド + NADP+ + 2 H2O
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。