

ジャーマクリンAヒドロキシラーゼ

Cat. No. EXWM-0724

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 ヘムチオレートタンパク質 (P-450)。これはおそらく多くのセスキテルペノイドラクトンの生合成の一部です。ラクトウカ・サティバにおいて、EC 1.14.13.123は、EC 1.1.1.314であるゲルマクレンAアルコール脱水素酵素を持つ多機能酵素です。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.13.123

反応 $(+)\text{-ジャーマクレンA} + \text{NADPH} + \text{H}^+ + \text{O}_2 = \text{ジャーマクラ-1(10),4,11(13)-トリエン-12-オール} + \text{NADP}^+ + \text{H}_2\text{O}$

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。