

エピセドロールシンターゼ

Cat. No. EXWM-5197

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素はMg2+によって活性化されます。他の多くの植物テルペノイド合成酵素と同様に、この酵素は単一の基質から多くの生成物を生成します。主要な生成物は環状セスキテルペノイドアルコールである8-エピ-セドロールであり、マイナーな生成物にはセドロールやオレフィンのα-セドレン、β-セドレン、(E)-β-ファルネセン、(E)-α-ピサボレンが含まれます。

別名 8-エピセドロールシンターゼ; エピセドロールシンターゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.2.3.39

反応 (2E,6E)-ファルネシル二リン酸 + H₂O = 8-エピ-セドロール + 二リン酸

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。