Creative Enzymes®

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

□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□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-ビ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□	(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□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。