

テルペンテトリエン合成酵素

Cat. No. EXWM-5194

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 最大活性にはMg²⁺が必要ですが、Mn²⁺、Fe²⁺、またはCo²⁺をより少ない程度で 사용할 수 있습니다。EC 5.5.1.15의 테르펜테트라엔ิล 디인산 시나트제에続いて、この酵素はゲラニルゲラニル二リン酸 (GGDP) をテルペンテトリエンに換するプロセスを完了します。テルペンテトリエンはジテルペノイド抗生物質テレペンテシンの前体です。ファルネシル二リン酸も基質として機能することがあります。

別名 Cyc2

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.2.3.36

反応 terpenedienyl diphosphate = テルペンテトリエン + 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。