Creative Enzymes®

5,10-ジヒドロフェナジン-1-カルボキシレート 9-ジメチルアリルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2737

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	その酵素は、バクテリアStreptomyces anulatusによるプレニル化フェナジンの生合成に関与しています。これは、ジメチルアリル二リン酸と5,10-ジヒドロフェナジン-1-カルボキシレートの両方に特異的です。
別名	PpzP; ジヒドロフェナジン-1-カルボキシレートジメチルアリルトランスフェラーゼ; 5,10-ジヒドロフェナジン 1-カルボキシレートジメチルアリルトランスフェラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.5.1.121
反□	ジメチルアリル二リン酸 + 5,10-ジヒドロフェナジン-1-カルボキシレート = 二リン酸 + 9-(ジメチルアリル)-5,10-ジヒドロフェナジン-1-カルボキシレート
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。