

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

説明 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

反応 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。