

アモルファ-4,11-ジエン合成酵素

Cat. No. EXWM-5181

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 活性にはMg2+およびMn2+が必要です。これは抗マラリア□エンドペルオキシドアルテミシ

ニンの生合成における重要な酵素です。オレフィン性(例: アモルファ-4,11-ジェン、アモルファ-4,7(11)-ジェン、 γ -ヒュムレンおよび β -セスキペルランデン)および酸素化(例: アモルファ-4-エン-7-オール)セスキテルペンの形成を触媒し、アモルファ-4,11-ジェンが主要な生成物です。ゲラニル二リン酸が基質として使用されると、モノテルペンは生成されません。

別名 アモルファジエン合成酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.2.3.24

*CAS*登□番号 259213-60-0

反 (2E,6E)-ファルネシルニリン酸 = アモルファ-4,11-ジェン + ニリン酸

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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ で保管してくだ

3110