

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

説明 活性にはMg²⁺およびMn²⁺が必要です。これは抗マラリア $\square$ 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-ジエン、アモルファ-4,7(11)-ジエン、 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-ジエンが主要な生成物です。グラニルニ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登録番号 259213-60-0

反応 (2E,6E)-ファルネシルニリン酸 = アモルファ-4,11-ジエン + 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 $\square$ 9週間です。ご要望に $\square$ 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。