

オール-trans-オクタプレニルニリン酸シンターゼ

Cat. No. EXWM-2829

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 この酵素は、全トランス-オクタプレニル二リン酸の形成をもたらす縮合反□を触媒します。こ

れは、ユビキノン-8およびメナキノン-8のイソプレノイド側鎖です。この酵素は、トランス立体化学を持つファルネシル二リン酸に[して、5つのイソペンテンイル二リン酸分子を順次追加

します。

別名 オクタプレニル二リン酸シンターゼ; オクタプレニルピロリン酸合成酵素; ポリプレニルピロ

リン酸合成酵素; テルペノイドアリルトランスフェラーゼ; テルペニルピロリン酸合成酵素; ト

ランスヘプタプレニルトランスフェラーゼ; トランスプレニ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 2.5.1.90

反 (2E,6E)-ファルネシルニリン酸 + 5 イソペンテニルニリン酸 = 5 ニリン酸 + 2 全トランス-オ

クタプレニル二リン酸

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□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

5110