Creative Enzymes®

オール-trans-オクタプレニル二リン酸シンターゼ

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)-ファルネシル二リン酸 + 5 イソペンテニル二リン酸 = 5 二リン酸 + 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 ℃ で保管してください。