Creative Enzymes®

全トランス-デカプレニル二リン酸シンターゼ

Cat. No. EXWM-2830

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、全トランス-デカ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-10およびメナキノン-10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、7つのイソペンテニル二リン酸分子を順次追加します。
別名	デカプレニル二リン酸シンターゼ; デカ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 2.5.1.91
反□	(2E,6E)-ファルネシル二リン酸 + 7 イソペンテニル二リン酸 = 7 二リン酸 + オールトランス-デカプレニル二リン酸
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。