Creative Enzymes®

ヘプタプレニル二リン酸シンターゼ

Cat. No. EXWM-2768

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、全トランス-ヘプ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-7およびメナキノン-7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、4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	全トランスヘプタプレニル二リン酸合成酵素; ヘプタプレニルピロリン酸合成酵素; ヘプタプレニルピロリン酸合成酵素; HepPP合成酵素; HepPS; ヘプタプレニルピロリン酸合成酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.5.1.30
CAS登□番号	74506-59-5
反□	(2E,6E)-ファルネシル二リン酸 + 4 イソペンテニル二リン酸 = 4 二リン酸 + オールトランス-ヘプ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。