

ヘプタプレニルニリン酸シンターゼ

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 全トランスへ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)-ファルネシルニリン酸 + 4 イソペンテニルニリン酸 = 4 ニリン酸 + 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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ $^{\circ}$ で保管してくだ

\$11°