

4,4'-ジアポフィトエン合成酵素

Cat. No. EXWM-2835

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Mn²⁺を必要とします。黄色ブドウ球菌やヘリオバシラス属などの他のいくつかの細菌に典型的です。

別名 デヒドロスクワレンシンターゼ; DAPシンターゼ; C30カロチンシンターゼ; CrtM

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.5.1.96

反応 2 (2E,6E)-ファルネシル二リン酸 = 15-シス-4,4'-ジアポフィトエン + 2 ニリン酸 (全体反応);
(1a) 2 (2E,6E)-ファルネシル二リン酸 = ニリン酸 + プレスクアレン二リン酸; (1b) プレスクアレン二リン酸 = 15-シス-4,4'-ジアポフィトエン + ニリン酸

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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。