

15-cis-フィトエン合成酵素

Cat. No. EXWM-2770

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 活性にはMn²⁺が必要です。この酵素は15-cis-フィトエンを生成します。参照: EC 2.5.1.99、15-trans-フィトエンシンターゼ。

別名 プレフィットエンニリン酸シンターゼ (あいまい); フィトエンシンターゼ (あいまい); PSase (あいまい); ゲラニルゲラニルニリン酸ゲラニル転移酵素 (あいまい)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.5.1.32

CAS登録番号 50936-61-3

反応 2 ゲラニルゲラニルニリン酸 = 15-シス-フィトエン + 2 ニリン酸 (全体反応); (1a) 2 ゲラニルゲラニルニリン酸 = ニリン酸 + プレフィットエンニリン酸; (1b) プレフィットエンニリン酸 = 15-シス-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。