Creative Enzymes®

15-cis-フィトエン合成酵素

Cat. No. EXWM-2770

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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	プレフィトエン二リン酸シンターゼ (あいまい); フィトエンシンテターゼ (あいまい); PSase (あいまい); ゲラニルゲラニル二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□番号	50936-61-3
反□	2 ゲラニルゲラニル二リン酸 = 15-シス-フィトエン + 2 二リン酸 (全体反□); (1a) 2 ゲラニルゲラニル二リン酸 = 二リン酸 + プレフィトエン二リン酸; (1b) プレフィトエン二リン酸 = 15-シス-フィトエン + 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。