Creative Enzymes®

全トランス-フィトエン合成酵素

Cat. No. EXWM-2838

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	活性にはMn2+が必要です。細菌Pantoea agglomerans（以前はErwinia herbicolaとして知られていた）からの酵素は、全トランス異性体のフィトエンを生成します。参照：EC 2.5.1.32、15-cis-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); フィトエン合成酵素 (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); 15-trans-フィトエンシンターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.5.1.99
反□	2 ゲラニルゲラニル二リン酸 = オールトランス-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 = オールトランス-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。