

## β-サンタレン合成酵素

Cat. No. EXWM-5246

Lot. No. (See product label)

## はじめに

**□明** 酵素は(2E,6E)-ファルネシル二リン酸からセスキテルペノイド $\sigma$ 混合物を合成します。また、

(-)- $\beta$ -サンタレン、(+)- $\alpha$ -サンタレン、及び(-)-エクソ- $\alpha$ -ベルガモテンが生成され、(+)-エピ- $\beta$ -サンタレンの微量も含まれます。EC 4.2.3.82 [(+)- $\alpha$ -サンタレン合成酵素]、およびEC

**4.2.3.81** [(-)-エクソ- $\alpha$ -ベルガモテン合成酵素]を参照してください。

製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC**番号 EC 4.2.3.83

 $\boxed{\mathcal{L}}$  (2E,6E)-ファルネシル二リン酸 = (-)-β-サンタレン + 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。