

α-サンタレン合成酵素

Cat. No. EXWM-5245

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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の混合物を合成します。さらに、(+)-α-サンタレン、(-)-β-サンタレン、(-)-エクトン-α-ペルガモテンが生成され、微量の(+)-エピ-β-サンタレンが含まれます。EC 4.2.3.83 [(-)-β-サンタレンシンターゼ]およびEC 4.2.3.81 [(-)-エクトン-α-ペルガモテンシンターゼ]を参照してください。cf. EC 4.2.3.50 α-サンタレンシンターゼ [(2Z,6Z)-ファルネシル二リン酸環化]

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.2.3.82

反応 (2E,6E)-ファルネシル二リン酸 = (+)-α-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。