

β-コパエン合成酵素

Cat. No. EXWM-5140

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明
コプリヌス・シネレウスから分離されました。この酵素は、(+)-Δ-カディネン、β-クベベン、(+)-サティベンおよびいくつかの他のセクエステルペノイドの微量も生成します。β-コパエンはMg²⁺の存在下で生成されますが、Mn²⁺の存在下では生成されません。EC 4.2.3.13、(+)-Δ-カディネンシンターゼ、EC 4.2.3.128、β-クベベンシンターゼ、EC 4.2.3.129、(+)-サティベンシンターゼを参照してください。

別名 cop4

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.2.3.127

反応 (2E,6E)-ファルネシル二リン酸 = β-コパエン + 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。