

β-キューベベン合成酵素

Cat. No. EXWM-5141

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-コパエン、(+)-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を形成します。これは、マгноリア・グランディフローラ（南部マгноリア）などの多くの高等植物に、ガーマクレーンAと共に見られます。EC 4.2.3.13、(+)-Δ-カディネンシンターゼ、EC 4.2.3.127、β-コパエンシンターゼ、EC 4.2.3.129、(+)-サティベンシンターゼ、EC 4.2.3.23、ガーマクレーンAシンターゼを参照してください。

別名
cop4; Mg25

製品情報

形態
液体または凍結乾燥粉末

EC番号
EC 4.2.3.128

反応
(2E,6E)-ファルネシル二リン酸 = β-クベベン + 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
短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。