

テトラヒドロカンナビノール酸シンターゼ

Cat. No. EXWM-1254

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 フラボプロテイン (FAD)。補因子は共有結合しています。植物カンナビス・サティバにおけるカンナビノイド生合成経路の一部です。この酵素は、カンナビゲロレートの(Z)-異性体であるカンナビネロレートを、効率は低いもののΔ9-THCAに転換することもできます。製品は元々Δ11-テトラヒドロカンナビノレートと呼ばれていましたが、系統的周辺番号に従った推奨名はΔ9-テトラヒドロカンナビノレートです。

別名 THCAシンターゼ; Δ11-テトラヒドロカンナビノール酸シンターゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.21.3.7

反応 $\text{カンナビゲロール酸} + \text{O}_2 = \Delta^9\text{-テトラヒドロカンナビノレート} + \text{H}_2\text{O}_2$

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。