Creative Enzymes®

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

□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□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□換することもできます。製品は元々Δ1-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□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; Δ1-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□	カンナビゲロール酸 + O2 = Δ9-テトラヒドロカンナビノレート + H2O2
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。