Creative Enzymes®

3,5,7-トリオキソドデカノイル-CoAシンターゼ

Cat. No. EXWM-2151

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	カンナビノイドの生合成□路における植物カンナビス・サティバの最初のコミットされたステップを触媒するポリケタイド合成酵素。この酵素は以前、シクラ―ゼとしても機能すると考えられていましたが、環化は現在、EC 4.4.1.26、オリベトリック酸シクラ―ゼによって触媒されることが知られています。
別名	TKS（あいまい）；オリベトール合成酵素（不正確）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 2.3.1.206
反□	3 マロニル-CoA + ヘキサノイル-CoA = 3 CoA + 3,5,7-トリオキソドデカノイル-CoA + 3 CO2
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。