

## 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、シクラー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ーゼによって触媒

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

 $\sqrt{D}$  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

3110