Creative Enzymes®

アシル-CoA 11-(E)-デサチュラーゼ

Cat. No. EXWM-0987

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	鱗翅目（蛾）における性フェロモン合成に関与しています。蛾のSpodoptera littoralisからの酵素は、13:0および14:0基質を好みます。生成物は、C-11のpro-R HとC-12のpro-S Hの立体特異的な除去によって形成されます。参照：EC 1.14.19.5、アシル-CoA 11-(Z)-デサチュラーゼ。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.19.24
CAS登□番号	199543-17-4
反□	アシル-CoA + 2 フェロシトクロム b5 + O2 + 2 H+ = (11E)-エノイル-CoA + 2 フェリシトクロム b5 + 2 H2O
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。