Creative Enzymes®

アイコサノイル-CoA 5-デサチュラーゼ

Cat. No. EXWM-0972

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	植物リムナンテス・ダグラスii（メドウフォーム）から特徴づけられた酵素は、リムナンテス属の種子油に含まれる全脂肪酸の最大60%を占める珍しい一価不飽和脂肪酸である(5Z)-アイコス-5-エノエートの生合成に関与しています。この酵素は飽和脂肪酸にのみ作用します。
別名	アシルCoA Δ5-デサチュラーゼ (あいまい)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.14.19.10
反□	icosanoyl-CoA + 2 ferrocytochrome b5 + O2 + 2 H+ = (Z)-icos-5-enoyl-CoA + 2 ferricytochrome 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。