Creative Enzymes®

リノレイン酸リピッド Δ12 脱水素酵素 (11E,13Z-形成)

Cat. No. EXWM-0978

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	植物のPunica granatum（ザクロ）およびTrichosanthes kirilowii（モンゴルスイカ）から特徴づけられた酵素は、リンoleateがリン脂質コリンに組み込まれた位置12の単一のシス二重結合を、共役した11-transおよび13-cis二重結合に□換します。cf. EC 1.14.19.33, Δ12アシル脂質共役酵素（11E,13E形成）。
別名	Fac（遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.19.16
反□	リノレイン酸-[グリセロリピッド] + 2 フェロシトクロム b5 + O2 + 2 H+ = a (9Z,11E,13Z)-オクタデカ-9,11,13-トリエノイル-[グリセロリピッド] + 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。