

ポリエノ酸異性化酵素

Cat. No. EXWM-5493

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 赤藻 *Ptilota filicina* からの酵素は、アラキドン酸や γ -リノレン酸などの広範囲の脂肪酸および脂肪酸類似体において、スキップジエン（メチレン中断二重結合）の異性化を触媒し、共役トリエンを生成します。

別名 PFI; エイコサペンタエン酸 *cis*- Δ 5,8,11,14,17-エイコサペンタエン酸 *cis*- Δ 5-*trans*- Δ 7,9-*cis*- Δ 14,17 異性化酵素; (5Z,8Z,11Z,14Z,17Z)-エイコサペンタエン酸 Δ 8,11- Δ 7,8-異性化酵素 (誤り); (5Z,8Z,11Z,14Z,17Z)-エイコサペンタエン酸 Δ 8,11- Δ 7,9-異性化酵素 (トランス二重結合形成)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 5.3.3.13

CAS登録番号 159002-84-3

反応 (5Z,8Z,11Z,14Z,17Z)-イコサペンタエン酸 = (5Z,7E,9E,14Z,17Z)-イコサペンタエン酸

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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。