

ポリエノ酸異性化酵素

Cat. No. EXWM-5493

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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 \square 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 5,49-

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□番号 159002-84-3

反□ (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□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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ $^{\circ}$ で保管してくだ

5110