Creative Enzymes®

オレアート 10S-リポキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0597

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Fe2+を結合します。バクテリアPseudomonas sp. 42A2から分離された酵素は、すべての三つのΔ9脂肪酸と類似の活性を持っています。参照：EC 1.13.11.62、リノレイン酸10R-リポキシゲナーゼ。
別名	10S-DOX; (10S)-ジオキシゲナーゼ; 10S-ジオキシゲナーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.13.11.77
反□	(1) オレイン酸 + O2 = (8E,10S)-10-ヒドロペルオキシオクタデカ-8-エノ酸; (2) リノール酸 + O2 = (8E,10S,12Z)-10-ヒドロペルオキシオクタデカ-8,12-ジエノ酸; (3) α-リノレン酸 + O2 = (8E,10S,12Z,15Z)-10-ヒドロペルオキシオクタデカ-8,12,15-トリエノ酸
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。お客□の仕□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。