

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

説明 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

反応 (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。お客様の仕様に合わせ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。