Creative Enzymes®

9,12-オクタデカジエン酸 8-ヒドロペルオキシド 8S-アイソメラーゼ

Cat. No. EXWM-5547

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素はヘムを含んでいます。Gaeumannomyces graminisからの二機能酵素は、リノール酸を(8R,9Z,12Z)-8-ヒドロペルオキシオクタデカ-9,12-ジエノ酸に酸化する反□を触媒します（参照：EC 1.13.11.60、リノレート8R-リポキシゲナーゼ）。その後、(7S,8S,9Z,12Z)-5,8-ジヒドロキシオクタデカ-9,12-ジエノ酸に異性化されます。
別名	8-ヒドロペルオキシド異性化酵素（あいまい）；(8R,9Z,12Z)-8-ヒドロペルオキシ-9,12-オクタデカジエン酸ムターゼ（(7S,8S,9Z,12Z)-7,8-ジヒドロキシ-9,12-オクタデカジエン酸形成）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 5.4.4.6
反□	(8R,9Z,12Z)-8-ヒドロペルオキシオクタデカ-9,12-ジエノエート = (7S,8S,9Z,12Z)-7,8-ジヒドロキシオクタデカ-9,12-ジエノエート
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。