Creative Enzymes®

sn-2 パルミトイル脂質 9-デサチュラーゼ

Cat. No. EXWM-0990

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	シアノバクテリアNostoc sp. 36から特徴づけられた酵素は、グリセロリピッドのsn-2位置に付随するパルミトイル基（16:0）の炭素9にシス二重結合を導入します。
別名	DesC2

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.19.27
反□	a 1-アシル-2-パルミトイル-[グリセロリピッド] + 2 還元型フェレドキシン [鉄-硫黄] クラスター + O2 + 2 H+ = a 1-アシル-2-パルミトレイン酸-[グリセロリピッド] + 2 酸化型フェレドキシン [鉄-硫黄] クラスター + 2 H2O
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。