Creative Enzymes®

sn-1 ステアロイル脂質 9-デサチュラーゼ

Cat. No. EXWM-0991

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	シアノバクテリアから特徴づけられた酵素は、グリセロリピッドのsn-1位置に付随するステアロイル基（18:0）の炭素9にシス二重結合を導入します。この酵素は、グリセロリピッドの極性ヘッドグループに関して非特異的です。
別名	desC（遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.14.19.28
反□	a 1-ステアロイル-2-アシル-[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-オレオイル-2-アシル-[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。