

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

〇明 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

反応 α 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⁺ = α 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 5〇9 週間です。ご要望に〇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 °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。