

プラズマニルエタノールアミンデサチュラーゼ

Cat. No. EXWM-1036

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 NADPHまたはNADHを必要とします。シトクロムb5が関与する可能性があります。Mg2+およびATPを必要とします。

別名 アルキルアシルグリセロホスホエタノールアミンデサチュラーゼ; アルキルアシルグリセロホスホエタノールアミン脱水素酵素; 脱水素酵素、アルキルアシルグリセロホスホエタノールアミン; 1-O-アルキル-2-アシル-sn-グリセロ-3-ホスホエタノールアミンデサチュラーゼ; 1-O-アルキル 2-アシル-sn-グリセロ-3-ホスホエタノールアミンデサチュラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.99.19

CAS登録番号 39391-13-4

反応
$$\text{O-1-アルキル-2-アシル-sn-グリセロ-3-ホスホエタノールアミン} + \text{AH}_2 + \text{O}_2 = \text{O-1-アルケ-1-エニル-2-アシル-sn-グリセロ-3-ホスホエタノールアミン} + \text{A} + 2 \text{H}_2\text{O}$$

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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。