

シクロプロパン脂肪酸アシルホスファチジル合成酵素

Cat. No. EXWM-1980

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素は、ホスファチジルエタノールアミンの Δ^9 -オレフィニックアシル鎖の9,10位にメチレン基を追加し、またはより長くホスファチジルグリセロールやホスファチジルイノシトールにおいて、シクロプロパン誘導体を形成します（参照: EC 2.1.1.16 メチレン-脂肪酸-ホスホリピッド合成酵素）。

別名 シクロプロパン合成酵素; 不飽和リン脂質メチルトランスフェラーゼ; シクロプロパン合成酵素; シクロプロパン脂肪酸合成酵素; シクロプロパン脂肪酸合成酵素; CFA合成酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.79

CAS登録番号 51845-48-8

反応 S-アデノシル-L-メチオニン + リン脂質オレフィン脂肪酸 = S-アデノシル-L-ホモシステイン + リン脂質シクロプロパン脂肪酸

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。ご要望に応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。