

メチレン脂肪酸アシルホスファチジル合成酵素

Cat. No. EXWM-1756

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素は、ホスファチジルグリセロールまたはホスファチジリンシトール、またはよりよくホスファチジリエタノールアミンのΔ-オレフィニックアシル鎖の10位にメチル基を転送します。その後のプロトン転送により10-メチレン基が生成されます（参照: EC 2.1.1.79 シクロプロパン脂肪酸ホスファリピッド合成酵素）。

別名 不飽和リン脂質メチルトランスフェラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.16

CAS登録番号 37256-90-9

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 + リン脂質メチレン脂肪酸

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。