Creative Enzymes®

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

□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ルイノシトール、またはより□くホスファチジル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□番号	37256-90-9
反□	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□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 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。