

エタノールアミンホスホトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-3309

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 この酵素は転移酵素のファミリーに属し、特に非標準置換リン酸基を転送するものです。この酵素は3つの代謝経路に関与しています：アミノホスホネート代謝、グリセロホスホリピッド代謝、エーテル脂質代謝。

別名 EPT; ダイアシルグリセロールエタノールアミンホスホトランスフェラーゼ; CDPエタノールアミンジグリセリドホスホトランスフェラーゼ; ホスホエタノールアミン-グリセリドトランスフェラーゼ; CDP-エタノールアミン:1,2-ダイアシルグリセロールエタノールアミンホスホ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 2.7.8.1

CAS登録番号 9026-19-1

反応 CDP-エタノールアミン + 1,2-ジアシル-sn-グリセロール = CMP + ホスファチジルエタノールアミン

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。