

CDP-ジアシルグリセロール-セリン O-ホスファチジルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-3346

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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。この酵素はグリシン、セリン、スレオニンの代謝およびグリセロリン脂質の代謝に関与しています。

別名 ホスファチジルセリンシンターゼ; CDPジグリセリド-セリン O-ホスファチジルトランスフェラーゼ; PSシンターゼ; シチジン 5'-ジホスホ-1,2-ジアシル-sn-グリセロール (CDPジグリセリド):L-セリン O-ホスファチジルトランスフェラーゼ; ホスファチジルセリン合成酵素; CDP-ジアシルグリセロール-L-セリン O-ホスファチジルトランスフェラーゼ; シチジンジホスホグリセリド-セリン O-ホスファチジルトランスフェラーゼ; CDP-ジグリセリド-L-セリン ホスファチジルトランスフェラーゼ; CDP-ジグリセリド:セリン ホスファチジルトランスフェラーゼ; シチジン 5'-ジホスホ-1,2-ジアシル-sn-グリセロール:L-セリン O-ホスファチジルトランスフェラーゼ; CDP-ジアシルグリセロール:L-セリン 3-O-ホスファチジ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 2.7.8.8

CAS登録番号 9068-48-8

反応 CDP-ジアシルグリセロール + L-セリン = CMP + (3-sn-ホスファチジル)-L-セリン

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。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 短期間は +4 °C で保管してください。長期保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。