

ホスファチジルイノシトール **N**-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2425

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 すべての真核生物におけるグリコシルホスファチジルイノシトール（GPI）アンカー形成の最初のステップに関与しています。哺乳類細胞では、酵素は少なくとも5つのサブユニット（PIG-A、PIG-H、PIG-C、GPI1およびPIG-P）で構成されています。PIG-Aサブユニットは触媒サブユニットです。一部の種では、ホスファチジル基の長鎖アシル基が長鎖アルキルまたはアルク-1-エニル基に部分的に置き換えられています。

別名 UDP-N-アセチル-D-グルコサミン;ホスファチジルイノシトール **N**-アセチル-D-グルコサミニルトランスフェラーゼ; ウリジン二リン酸アセチルグルコサミン α 1,6-アセチル-D-グルコサミニ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 2.4.1.198

CAS登録番号 144388-35-2

反応 UDP-N-アセチル-D-グルコサミン + 1-ホスファチジル-1D-ミオイノシトール = UDP + 6-(N-アセチル- α -D-グルコサミニル)-1-ホスファチジル-1D-ミオイノシトール

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。