Creative Enzymes®

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

□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 α1,6-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□番号	144388-35-2
反□	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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。