Creative Enzymes®

N-アセチルグルコサミニルホスファチジルイノシトール脱アセチル化酵素

Cat. No. EXWM-4480

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	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）アンカー形成の第二段階に関与しています。この酵素は、単一のサブユニット（哺乳類細胞ではPIG-L、酵母ではGPI12）で構成されているようです。いくつかの種では、ホスファチジル基の長鎖sn-1-アシル基が長鎖アルキルまたはアルク-1-エニル基に置き換えられています。
別名	N-アセチル-D-グルコサミニルホスファチジルイノシトールアセチルヒドロラーゼ; N-アセチルグルコサミニルホスファチジルイノシトール de-N-アセチル化酵素; GlcNAc-PI de-N-アセチル化酵素; GlcNAc-PI 脱アセチル化酵素; アセチルグルコサミニルホスファチジルイノシトール脱アセチル化酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.5.1.89
CAS登□番号	122191-30-4
反□	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 + H2O = 6-(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 + アセテート
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。