Creative Enzymes®

グリコプロテイン-マンノシル O6-キナーゼ

Cat. No. EXWM-3015

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ヒトでは、このリン酸化されたトリサッカライドは、α-ジストログリカンのL-スレオニン残基に結合しており、これはラミニン-Gドメインを含む細胞外マトリックスタンパク質の受容体として機能する細胞外周辺糖タンパク質であり、その活性にとって重要です。
別名	SGK196; プロテイン O-マンノースキナーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.1.183
反□	ATP + O3-[N-アセチル-β-D-ガラクトサミン-(1→3)-N-アセチル-β-D-グルコサミン-(1→4)-α-D-マンノシル]-L-スレオニン/L-セリン-[タンパク質] = ADP + O3-[N-アセチル-β-D-ガラクトサミン-(1→3)-N-アセチル-β-D-グルコサミン-(1→4)-α-D-(6-リン酸)マンノシル]-L-スレオニン/L-セリン-[タンパク質]
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。