Creative Enzymes®

アセチルガラクトサミニル-O-グリコシル-グリコプロテイン β-1,3-N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2373

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素の生成物はコア3として知られており、ムチン型O-グリカンの8つのコア構造の1つです。O-結合グリカンは、L-セリンまたはL-スレオニン残基の側鎖の酸素原子を介してタンパク質に結合した多糖類またはオリゴ糖です。
別名	O-グリコシル-オリゴ糖-糖タンパク質 N-アセチルグルコサミン転移酵素 III; ウリジン二リン酸アセチルグルコサミン-ムチン β(1→3)-アセチルグルコサミン転移酵素; ムチンコア 3 β3-GlcNAc-転移酵素; コア 3β-GlcNAc-転移酵素; UDP-N-アセチル-D-グルコサミン:O-グリコシル-糖タンパク質 (N-アセチル-D-グルコサミンからN-アセチル-D-ガラクトサミン-R) β-1,3-N-アセチル-D-グルコサミン転移酵素; UDP-N-アセチル-D-グルコサミン:N-アセチル-β-D-ガラクトサミン-R 3-β-N-アセチル-D-グルコサミン転移酵素 (誤り)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 2.4.1.147
***CAS*登□番号**	87927-96-6
反□	UDP-N-アセチル-α-D-グルコサミン + O3-[N-アセチル-α-D-ガラクトサミン]-L-スレオニル/L-セリン-[タンパク質] = UDP + O3-[N-アセチル-β-D-グルコサミン-(1→3)-N-アセチル-α-D-ガラクトサミン]-L-スレオニル/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。