Creative Enzymes®

β-1,3-ガラクトシル-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-2372

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	cf. EC 2.4.1.102 (β-1,3-ガラクトシル-O-グリコシル-グリコプロテイン β-1,6-N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ)、EC 2.4.1.147 (アセチルガラクトサミン-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) および EC 2.4.1.148 (アセチルガラクトサミン-O-グリコシル-グリコプロテイン β-1,6-N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ)。
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 II; 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 (伸長); 伸長 3β-GalNAc-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β-D-ガラクトースへのβ-D-ガラクトシル-1,3-(N-アセチル-D-グルコサミニル-1,6)-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

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.4.1.146
CAS登録番号	87927-99-9
反応	UDP-N-アセチル-D-グルコサミン + β-D-ガラクトシル-(1→3)-[N-アセチル-D-グルコサミニル-(1→6)]-N-アセチル-D-ガラクトサミン-R = UDP + N-アセチル-β-D-グルコサミニル-(1→3)-β-D-ガラクトシル-(1→3)-[N-アセチル-β-D-グルコサミニル-(1→6)]-N-アセチル-D-ガラクトサミン-R
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 ℃ 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。