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-1,6-N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2330

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	その酵素は、ムチンなどのいくつかのタンパク質のO-グリコシル化に関与しています。
別名	O-グリコシル-オリゴ糖-グリコプロテイン N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ I; β6-N-アセチル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-ムチン β-(1→6)-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ; コア 2 アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ; コア 6-β-GlcNAc-トランスフェラーゼ A; UDP-N-アセチル-D-グルコサミン:O-グリコシル-グリコプロテイン (N-アセチル-D-グルコサミンからN-アセチル-D-ガラクトサミンへのβ-D-ガラクトシル-1,3-N-アセチル-D-ガラクトサミニル-R) β-1,6-N-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 2.4.1.102
CAS登□番号	95978-15-7
反□	UDP-N-アセチル-α-D-グルコサミン + β-D-ガラクトシル-(1→3)-N-アセチル-α-D-ガラクトサミニル-R = UDP + 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-α-D-ガラクトサミニル-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□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。