Creative Enzymes®

# プロテイン O-マンノース β-1,3-N-アセチルガラクトサミン転移酵素

*Cat. No. EXWM-2549*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | ヒトのタンパク質は、ドナーとしてUDP-N-アセチル-α-D-ガラクトサミンに特異的です。この酵素は、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るα-ジストログリカンのスレオニン残基上にリン酸化トリサッカライドを形成することに関与しています。 |
| *別名* | B3GALNT2 |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 2.4.1.313 |
| *反□* | UDP-N-acetyl-α-D-galactosamine + 3-O-[N-acetyl-β-D-glucosaminyl-(1→4)-α-D-mannosyl]-L-threonyl-[protein] = UDP + 3-O-[N-acetyl-β-D-galactosaminyl-(1→3)-N-acetyl-β-D-glucosaminyl-(1→4)-α-D-mannosyl]-L-threonyl-[protein] |
| *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。 |