Creative Enzymes®

グリコプロテイン 6-α-L-フコシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2611

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、EC 2.4.1.214、グリコプロテイン3-α-L-フコシルトランスフェラーゼと類似の反□を触媒しますが、GDP-β-L-フコースからL-フコシル基を転送してα1,6-結合を形成し、α1,3-結合を形成するのではありません。
別名	GDP-フコース-グリコプロテイン フコシルトランスフェラーゼ; GDP-L-フク:N-アセチル-β-D-グルコサミン α1→6フコシルトランスフェラーゼ; GDP-L-フコース-グリコプロテイン フコシルトランスフェラーゼ; グリコプロテイン フコシルトランスフェラーゼ; グアノシン二リン酸フコース-グリコプロテイン フコシルトランスフェラーゼ; GDP-L-フコース:グリコプロテイン (L-フコースからアスパラギンに結合したN-アセチルグルコサミンの4-N-{N-アセチル-β-D-グルコサミニル-(1→2)-α-D-マンノシル-(1→3)-[N-アセチル-β-D-グルコサミニル-(1→2)-α-D-マンノシル-(1→6)]-β-D-マンノシル-(1→4)-N-アセチル-β-D-グルコサミニル-(1→4)-N-アセチル-β-D-グルコサミニル}アスパラギン) 6-α-L-フコシルトランスフェラーゼ; FucT; GDP-L-フコース:グリコプロテイン (L-フコースからアスパラギンに結合したN-アセチルグルコサミンのN4-{N-アセチル-β-D-グルコサミニル-(1→2)-α-D-マンノシル-(1→3)-[N-アセチル-β-D-グルコサミニル-(1→2)-α-D-マンノシル-(1→6)]-β-D-マンノシル-(1→4)-N-アセチル-β-D-グルコサミニル-(1→4)-N-アセチル-β-D-グルコサミニル}アスパラギン) 6-α-L-フコシ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 2.4.1.68
CAS登□番号	9033-08-3
反□	GDP-β-L-フコース + N4-{N-アセチル-β-D-グルコサミン-(1→2)-α-D-マンノース-(1→3)-[N-アセチル-β-D-グルコサミン-(1→2)-α-D-マンノース-(1→6)]-β-D-マンノース-(1→4)-N-アセチル-β-D-グルコサミン-(1→4)-N-アセチル-β-D-グルコサミン}アスパラギン = GDP + N4-{N-アセチル-β-D-グルコサミン-(1→2)-α-D-マンノース-(1→3)-[N-アセチル-β-D-グルコサミン-(1→2)-α-D-マンノース-(1→6)]-β-D-マンノース-(1→4)-N-アセチル-β-D-グルコサミン-(1→4)-[α-L-フコシル-(1→6)]-N-アセチル-β-D-グルコサミン}アスパラギン
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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。