Creative Enzymes®

4-ガラクトシル-N-アセチルグルコサミニダーゼ 3-α-L-フコシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2378

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	通常、R（反□を参照）としてのグリコプロテインまたはグリコリピッドを持つグリココンジュゲートに作用します。この酵素は、O-4にガラクトシル基を持つN-アセチルグルコサミンのO-3でフコシル化を行います。これは、O-3にガラクトシル基を持つN-アセチルグルコサミンのO-4でフコシル化を行うEC 2.4.1.65、3-ガラクトシル-N-アセチルグルコサミニド4-α-L-フコシルトランスフェラーゼとは異なります。
別名	ルイス陰性α-3-フコシルトランスフェラーゼ; 血漿α-3-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-グルコシドα1→3-フコシルトランスフェラーゼ; ガラクトシド3-フコシルトランスフェラーゼ; GDP-L-フコース:1,4-β-D-ガラクトシル-N-アセチル-D-グルコサミニル-R 3-L-フコシルトランスフェラーゼ; GDP-β-L-フコース:1,4-β-D-ガラクトシル-N-アセチル-D-グルコサミニル-R 3-L-フコシルトランスフェラーゼ; GDP-β-L-フコース:1,4-β-D-ガラクトシル-N-アセチル-D-グルコサミニル-R 3-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 2.4.1.152
CAS登□番号	39279-34-0
反□	GDP-β-L-フコース + (1→4)-β-D-ガラクトシル-N-アセチル-D-グルコサミン-リ = GDP + (1→4)-β-D-ガラクトシル-[α-(1→3)-L-フコシル]-N-アセチル-D-グルコサミン-リ
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。