Creative Enzymes®

ガラクトシド 2-α-L-フコシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2612

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	フリーラクトースはアクセプターとして機能することがあります。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に作用します。グリコリピッドに□する作用は以前はEC 2.4.1.89としてリストされていました。
別名	血液型H α-2-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-ガラクトシド2-L-フコシルトランスフェラーゼ; α-(1→2)-L-フコシルトランスフェラーゼ; α-2-フコシルトランスフェラーゼ; α-2-L-フコシルトランスフェラーゼ; 血液型物質H依存性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-糖タンパク質2-α-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-ラクトースフコシルトランスフェラーゼ; GDPフコース-ラクトースフコシルトランスフェラーゼ; グアノシン二リン酸-L-フコース-ラクトース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-β-D-ガラクトシル-α-2-L-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-ガラクトシルアセチルグルコサミン-ガラクトシルグルコシルセラミドα-L-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-糖タンパク質2-α-L-フコシルトランスフェラーゼ; H遺伝子コーディング β-ガラクトシドα1→2フコシルトランスフェラーゼ; 分泌型β-ガラクトシドα1→2フコシルトランスフェラーゼ; β-ガラクトシドα1→2フコシルトランスフェラーゼ; GDP-L-フコース:ラクトースフコシルトランスフェラーゼ; GDP-β-L-フコース:β-D-ガラクトシル-R 2-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 2.4.1.69
***CAS*登□番号**	56093-23-3
反□	GDP-β-L-フコース + β-D-ガラクトシル-(1→3)-N-アセチル-β-D-グルコサミン-(1→3)-β-D-ガラクトシル-(1→4)-β-D-グルコシル-(1↔1)-セラミド = GDP + α-L-フコシル-(1→2)-β-D-ガラクトシル-(1→3)-N-アセチル-β-D-グルコサミン-(1→3)-β-D-ガラクトシル-(1→4)-β-D-グルコシル-(1↔1)-セラミド
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。お客□の仕□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。