Creative Enzymes®

フコシルガラクトシド 3-α-ガラクトシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2583

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	血液型物質に作用し、いくつかの2-フコシル-ガラクトシドを受容体として使用できます。
別名	UDP-ガラクトース:O-α-L-フコシル(1→2)D-ガラクトース α-D-ガラクトシルトランスフェラーゼ; UDPガラクトース:糖タンパク質-α-L-フコシル-(1,2)-D-ガラクトース 3-α-D-ガラクトシルトランスフェラーゼ; [血液型物質] α-ガラクトシルトランスフェラーゼ; 血液型物質B依存性ガラクトシルトランスフェラーゼ; 糖タンパク質-フコシルガラクトシド α-ガラクトシルトランスフェラーゼ; ヒト血液型Bトランスフェラーゼ; ヒト血液物質B依存性ガラクトシルトランスフェラーゼ; UDP-ガラクトース:α-L-フコシル-1,2-D-ガラクトシド 3-α-D-ガラクトシルトランスフェラーゼ; UDP-ガラクトース:α-L-フコシル-(1→2)-D-ガラクトシド 3-α-D-ガラクト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 2.4.1.37
***CAS*登□番号**	37257-33-3
反□	UDP-α-D-ガラクトース + α-L-フコシル-(1→2)-D-ガラクトシル-R = UDP + α-D-ガラクトシル-(1→3)-[α-L-フコシル(1→2)]-D-ガラクトシル-R (ここでRはOH、オリゴ糖、またはグリココンジュゲートである可能性があります)
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。