

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 \rightarrow 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; ヒスト血液型Bトランスフェラーゼ; ヒスト血液物質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 \rightarrow 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登録番号 37257-33-3

反応 UDP- α -D-ガラクトース + α -L-フコシル-(1 \rightarrow 2)-D-ガラクトシル-R = UDP + α -D-ガラクトシル-(1 \rightarrow 3)-[α -L-フコシル(1 \rightarrow 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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。