

キシロシルプロテイン 4-β-ガラクトシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2358

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 プロテオグリカンの生合成の一部として、グリコサミノグリカン鎖の結合領域の生合成に関与しています（コンドロイチン、デルマタンおよびヘパラン硫酸）。Mn²⁺を必要とします。

別名 UDP-D-ガラクトース:D-キシロース ガラクトシルトランスフェラーゼ; UDP-D-ガラクトース:キシロース ガラクトシルトランスフェラーゼ; ガラクトシルトランスフェラーゼ I; ウリジン二リン酸ガラクトース-キシロース ガラクトシルトランスフェラーゼ; UDP-ガラクトース:O-β-D-キシロシルタンパク質 4-β-D-ガラクトシルトランスフェラーゼ; UDP-α-D-ガラクトース:O-β-D-キシロシルタンパク質 4-β-D-ガラクトシルトランスフェラーゼ; UDP-α-D-ガラクトース:O-β-D-キシロシル-[タンパク質] 4-β-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 2.4.1.133

CAS登録番号 52227-72-2

反応 UDP-α-D-ガラクトース + [protein]-3-O-(β-D-キシロシル)-L-セリン = UDP + [protein]-3-O-(β-D-ガラクトシル-(1→4)-β-D-キシロシル)-L-セリン

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。お客様の仕様に合わせ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。