Creative Enzymes®

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

□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□番号**	52227-72-2
反□	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□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。