Creative Enzymes®

ガラクトシルキシロシルタンパク質 3-β-ガラクトシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2359

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連結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	ガラクトシルトランスフェラーゼ II; ウリジン二リン酸ガラクトース-ガラクトシル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:4-β-D-ガラクトシル-O-β-D-キシロシルタンパク質 3-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:4-β-D-ガラクトシル-O-β-D-キシロシルタンパク質 3-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 2.4.1.134
CAS登□番号	56626-21-2, 56626-19-8
反□	UDP-α-D-ガラクトース + [protein]-3-O-(β-D-ガラクトシル-(1→4)-β-D-キシロシル)-L-セリン = UDP + [protein]-3-O-(β-D-ガラクトシル-(1→3)-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。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。