

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

概要 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登録番号 56626-21-2, 56626-19-8

反応 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。