Creative Enzymes®

ガラクトシルガラクトシルキシロシルプロテイン 3-β-グルクロン酸転移酵素

Cat. No. EXWM-2360

Lot. No. (See product label)

はじめに

明	グリコサミノグリカン鎖のリンケージ領域の生合成に関与しており、プロテオグリカンの生合成の一部です（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	グルクロン酸シル転移酵素 I; ウリジン二リン酸グルクロン酸: 受容体グルクロン酸シル転移酵素; UDP-グルクロン酸: 3-β-D-ガラクトシル-4-β-D-ガラクトシル-O-β-D-キシロシル-タンパク質 D-グルクロン酸シル転移酵素; UDP-グルクロン酸: 3-β-D-ガラクトシル-4-β-D-ガラクトシル-O-β-D-キシロシルタンパク質 D-グルクロン酸シル転移酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.4.1.135
CAS登番号	227184-75-0
反	UDP-α-D-グルクロン酸 + [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 = UDP + [protein]-3-O-(β-D-GlcA-(1→3)-β-D-Gal-(1→3)-β-D-Gal-(1→4)-β-D-Xyl)-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。