Creative Enzymes®

N-アセチルグルコサミニルプロテオグリカン 4-β-グルクロン酸転移酵素

Cat. No. EXWM-2454

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ヘパリンおよびヘパラン硫酸の生合成に関与しています。ヒト酵素のいくつかの形態（特にEXT1およびEXT2遺伝子によってコードされる酵素複合体）は、二機能性グリコシルトランスフェラーゼとして作用し、ヘパラン硫酸二糖繰り返しの合成に必要なグルクロンオシル-N-アセチルグルコサミニル-プロテオグリカン4-α-N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ（EC 2.4.1.224）活性も持っています。
別名	N-アセチルグルコサミニルプロテオグリカン β-1,4-グルクロンシルトランスフェラーゼ; ヘパラングルクロンシルトランスフェラーゼ II

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.4.1.225
CAS登□番号	145539-84-0
反□	UDP-α-D-グルクロン酸 + N-アセチル-α-D-グルコサミニル-(1→4)-β-D-グルクロン酸プロテオグリカン = UDP + β-D-グルクロン酸-(1→4)-N-アセチル-α-D-グルコサミニル-(1→4)-β-D-グルクロン酸プロテオグリカン
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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。