

デルマタン4-硫酸転移酵素

Cat. No. EXWM-3395

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 硫酸化は、デルマタンのN-アセチル-D-ガラクトサミン残基の4位で行われます。D4ST-1は、GlcUAβ(1,3)GalNAcβ(1,4)に挟まれたIdoUAα(1,3)GalNAcβ(1,4)への硫酸基転移に□して、IdoUAα(1,3)GalNAcβ(1,4)に挟まれたIdoUAα(1,3)GalNAcβ(1,4)と比較して、in vitroで強い好みを示します。

別名 デルマタン特異的N-アセチルガラクトサミン4-O-硫酸転移酵素; デルマタン-4-硫酸転移酵素-1; デルマタン-4-硫酸転移酵素1; D4ST-1; デルマタンN-アセチルガラクトサミン4-O-硫酸転移酵素; CHST14タンパク質; CHST14

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.8.2.35

反応 3'-ホスホ-5'-アデニル硫酸 + [デルマタン]-N-アセチル-D-ガラクトサミン = アデノシン 3',5'-ビスリン酸 + [デルマタン]-4-O-スルフォ-N-アセチル-D-ガラクトサミン

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 短期間の保存には+4 °Cで保管してください。長期間の保存には-20 °C~-80 °Cで保管してください。