Creative Enzymes®

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

□明	硫酸化は、デマタンの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; デマタン-4-硫酸転移酵素-1; デマタン-4-硫酸転移酵素1; D4ST-1; デマタン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□	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 ℃で保管してください。長期間の保存には-20 ℃~-80 ℃で保管してください。