Creative Enzymes®

ケラタン硫酸転移酵素

Cat. No. EXWM-3380

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	硫酸化は、プロテオグリカンであるケラタンのガラクトシルおよびN-アセチルグルコサミン残基の6位で行われます。EC 2.8.2.5（コンドロイチン4-硫酸転移酵素）、EC 2.8.2.6（コリン硫酸転移酵素）またはEC 2.8.2.17（コンドロイチン6-硫酸転移酵素）とは同一ではありません。
別名	3'-ホスホアデニル酸ケラタン硫酸転移酵素; ケラタン硫酸転移酵素; 3'-ホスホアデニル硫酸:ケラタン硫酸転移酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.8.2.21
CAS登□番号	62168-79-0
反□	3'-ホスホアデニル硫酸 + ケラタン = アデノシン 3',5'-ビスホスフェート + ケラタン 6'-硫酸塩
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。