

ケラタン硫酸転移酵素

Cat. No. EXWM-3380

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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登録番号 62168-79-0

反応 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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。