

[heparan sulfate]-グルコサミン N-硫酸転移酵素

Cat. No. EXWM-3402

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、コンドロイチン4-硫酸塩およびデルマタン硫酸塩の硫酸化も触媒しますが、はるかに限られた範囲で行います。

別名 ヘパリン N-硫酸転移酵素; 3'-ホスホアデニル酸硫酸塩:N-デスルフォヘパリン硫酸転移酵素; PAPS:N-デスルフォヘパリン硫酸転移酵素; PAPS:DSH硫酸転移酵素; N-HSST; N-ヘパリン硫酸硫酸転移酵素; ヘパリン硫酸N-脱アセチル化酵素/N-硫酸転移酵素; ヘパリン硫酸2-N-硫酸転移酵素; ヘパリン硫酸N-硫酸転移酵素; ヘパリン硫酸硫酸転移酵素; N-デスルフォヘパリン硫酸転移酵素; デスルフォヘパリン硫酸転移酵素; 3'-ホスホアデニル酸硫酸塩:N-デスルフォヘパリン N-硫酸転移酵素; ヘパリンチン硫酸転移酵素; 3'-ホスホアデニル酸硫酸塩:ヘパリンチン N-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 2.8.2.8

CAS登録番号 9026-75-9

反応 3'-ホスホアデニル硫酸 + [ヘパリン硫酸]-グルコサミン = アデノシン 3',5'-ビスリン酸 + [ヘパリン硫酸]-N-スルフォグルコサミン

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。お客様の仕様に合わせ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。