Creative Enzymes®

N-スルフォグルコサミンスルフォヒドロラーゼ

Cat. No. EXWM-3772

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は加水分解酵素のファミリーに属し、特に硫黄-窒素結合に作用するものです。この酵素クラスの系統名はN-sulfo-D-glucosamine sulfohydrolaseです。一般的に使用される他の名前には、sulfoglucosamine sulfamidase、heparin sulfamidase、2-desoxy-D-glucoside-2-sulphamate sulphohydrolase（sulphamateおよびsulphohydrolase）が含まれます。この酵素は、グリコサミノグリカンの分解およびグリカン構造の分解に関与しています。
別名	サルフォグルコサミンサルファミダーゼ; ヘパリンサルファミダーゼ; 2-デオキシ-D-グルコシド-2-サルファメート硫酸加水分解酵素（サルファメート硫酸加水分解酵素）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.10.1.1
CAS登□番号	37289-41-1
反□	N-スルフォ-D-グルコサミン + H2O = D-グルコサミン + 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。