Creative Enzymes®

ネイティブフラボバクテリウム・ヘパリナムコンドロイチナーゼC

Cat. No. NATE-0132

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	コンドロイチナーゼCはコンドロイチン硫酸Cに作用し、不飽和6-硫酸化二糖を放出します。この酵素はヒアルロン酸にも作用し、不飽和非硫酸化二糖を生成します。この酵素はNaCl、Fe2+、Co2+およびリン酸イオンによって強く阻害されます。
別名	EC 4.2.2.x,; 60184-91-0; コンドロイチナーゼC; コンドロイチンCリアーゼ

製品情報

由来	フラボバクテリウム・ヘパリナム
形態	凍結乾燥粉末。
EC番号	EC 4.2.2.x
CAS登□番号	60184-91-0
活性	> 200 ユニット/mg 固体
単位定義	1ユニットは、基質としてコンドロイチン硫酸Cを使用して、pH 8.0、25°Cで1時間あたり0.1μモルの不飽和ウロン酸を生成します。

保管・発送情報

保存方法	−20°C