Creative Enzymes®

バクテロイデス・テタイオタミクロン由来ヘパリンリラーゼ、組換え型

Cat. No. NATE-1549

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ヘパリンリアーゼは、グルクロン酸またはイデュロネート残基および1,4-α結合の2-スルファミノ-2-デオキシ-6-スルフォ-D-グルコース残基を含む多糖類に作用する、バクテロイデス・テタイオタモイコロン由来の酵素です。
別名	ヘパリンエリミナーゼ; ヘパリナーゼ; EC 4.2.2.7

製品情報

種	バクテロイデス・テタイオタモイコロン
由来	大腸菌
形態	35 mM NaHepesバッファー、pH 7.5、750 mM NaCl、200 mM イミダゾール、3.5 mM CaCl2、0.02% ナトリウムアジ化物および25% (v/v) グリセロール
***EC**番号*	EC 4.2.2.7
***CAS**登□番号*	9025-39-2
純度	>SDS-PAGEによる評価で90%
濃度	1 mg/mL
最適pH	6.7-7.3
最適温度	37 °C
特異性	ヘパリンによるβ-脱離

保管・発送情報

保存方法	この酵素は常温で発送されますが、-20 °Cで保存する必要があります。