

ネイティブ・シュードモナス属ケラタナーゼ

Cat. No. NATE-0364

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 ケラタン硫酸エンド**-1,4-**ベータ**-**ガラクトシダーゼ (EC 3.2.1.103, エンド**-**ベータ**-**ガラクトシ

ダーゼ, ケラタン硫酸エンドガラクトシダーゼ, ケラタナーゼ, ケラタン硫酸 1,4-ベータ-D-ガラクトナヒドロラーゼ) は、システム名ケラタン硫酸 4-ベータ-D-ガラクトナヒドロラーゼを持つ酵素です。この酵素は次の化学反[を触媒します: ケラタン硫酸中の (1->4)-ベータ-D-ガラクトシド結合のエンドヒドロリシス。1,3-N-アセチル-アルファ-D-グルコサミニル残基に隣

接する1,4-ベータ-D-ガラクトシル結合を加水分解します。

別名 エンド-β-ガラクトシダーゼ; エンド-β-ガラクトシダーゼ; ケラタン硫酸エンドガラクトシダー

ゼ; ケラタナーゼ; ケラタン硫酸 1,4- β -D-ガラクトナハイドロラーゼ; EC 3.2.1.103

製品情報

由来 シュードモナス属

形態
凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.2.1.103

*CAS*登□番号 55072-01-0

単位定義 1ユニットは、pH 7.4、37°Cでケラタン硫酸から1時間あたり 1.0μ モルの還元糖(ガラク

トースとして測定)を放出します。

使用法とパッケージング

包装 >10ユニットのバイアル

保管・発送情報

保存方法 -20℃