

Cellvibrio japonicus由来のガラクタナーゼ53A、組換え品

Cat. No. NATE-1389

Lot. No. (See product label)

はじめに

[]明 アラビノガラクタンエンドβ-1,4-ガラクトナナーゼは、システム名アラビノガラクタン4-β-D-

ガラクトナヒドロラ―ゼを持つ酵素です。この酵素は、タイプ|アラビノガラクタンにおける

(1->4)-β-D-ガラクトシド結合を特異的に加水分解します。

別名 EC 3.2.1.89; エンド-1,4-ベータ-ガラクトナナーゼ; ガラクトナナーゼ; アラビノガラクタン

ナーゼ; ganB (遺伝子); アラビノガラクタン エンド-ベータ-1,4-ガラクトナナーゼ; アラビノ

ガラクタン 4-ベータ-D-ガラクトノヒドロラーゼ; エンド-1,4-β-ガラクトナナーゼ

製品情報

種 セルビブリオ・ジャポニクス

由来 E. coli

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 3.2.1.89

CAS登□番号 58182-40-4

分子量 55.1 kDa

純度 >90% は SDS-PAGE による

濃度 1 mg/mL

最適pH 6.5-8.0

最適温度 37 °C

特異性 1,4-β-ガラクトース

保管・発送情報

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