

Cellvibrio japonicus由来のガラクトナーゼ53A、組換え品

Cat. No. NATE-1389

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 アラビノガラクトタンエンドβ-1,4-ガラクトナーゼは、システム名アラビノガラクトタン4-β-D-ガラクトナヒドローゼを持つ酵素です。この酵素は、タイプIアラビノガラクトタンにおける(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-ガラクトナーゼ; ガラクトナーゼ; アラビノガラクトナーゼ; ganB (遺伝子); アラビノガラクトタン エンド-ベータ-1,4-ガラクトナーゼ; アラビノガラクトタン 4-ベータ-D-ガラクトノヒドローゼ; エンド-1,4-β-ガラクトナーゼ

製品情報

種	セルビプリオ・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 CaCl ₂ 、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登録番号	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。