Creative Enzymes®

ディケイヤ・ダダンティからのエクソペクテ―トリア―ゼ、組換え型

Cat. No. NATE-1562

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素学において、ペクチン酸二糖リラ―ゼ（EC 4.2.2.9）は、化学反□を触媒する酵素です: すなわち、脱エステル化されたペクチンからの還元末端における4-(4-デオキシ-α-D-ガラクト-4-エヌロン酸)-D-ガラクトロン酸の除去的切断。この酵素は、特に多糖類に作用する炭素-酸素リラ―ゼのファミリ―に属します。
別名	ペクチン酸二糖リラ―ゼ; EC 4.2.2.9; (1->4)-α-D-ガラクツロン酸還元末端二糖リラ―ゼ; ペクチン酸エキソリラ―ゼ; エキソペクチン酸トランスエリミナ―ゼ; エキソペクチン酸リラ―ゼ; エキソポリガラクツロン酸トランスエリミナ―ゼ; PATE; エキソ-PATE; エキソ-PGL

製品情報

種	ディケイア・ダダンティ
由来	大腸菌
形態	35 mM NaHepesバッファ―、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 4.2.2.9
***CAS**登□番号*	37290-87-2
分子量	65.0 kDa
純度	>SDS-PAGEによって判断された90%
濃度	0.25 mg/mL
最適pH	8.5
最適温度	37 °C
特異性	ポリガラクツロン酸または短鎖オリゴガラクツロン酸

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で保管する必要があります。