

## ディケイア・ダダンティのポリガラクトウロン酸シダーゼ **28B**、組換え型

Cat. No. NATE-1506

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** エキソポリ $\alpha$ -ガラクトウロン酸シダーゼ (EC 3.2.1.82, エキソポリガラクトウロン酸シダーゼ, エキソポリガラクトロナシダーゼ, ポリ(1,4- $\alpha$ -D-ガラクトウロン酸)ジガラクトロノヒドラーゼ) は、系統名ポリ((1->4)- $\alpha$ -D-ガラクトウロン酸)ジガラクトロノヒドラーゼを持つ酵素です。この酵素は次の化学反応を触媒します: 非還元末端からのペクチン酸の加水分解により、ジガラクトロネートを放出します。

**別名** エキソポリ $\alpha$ -ガラクトウロンシダーゼ; EC 3.2.1.82; エキソポリガラクトウロンシダーゼ; エキソポリガラクトロシダーゼ; ポリ(1,4- $\alpha$ -D-ガラクトシドロン酸)ジガラクトロンヒドラーゼ; ポリガラクトウロンシダーゼ; エキソ-1,4- $\alpha$ -ポリガラクトウロンシダーゼ

### 製品情報

<b>種</b>	ディケイア・ダダンティ
<b>由来</b>	大腸菌
<b>形態</b>	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 <sub>2</sub> 、0.02% ナトリウムアジ化物および25% (v/v) グリセロール
<b>EC番号</b>	EC 3.2.1.82
<b>CAS登録番号</b>	37288-58-7
<b>分子量</b>	47.9 kDa
<b>純度</b>	>SDS-PAGEによる評価で90%
<b>濃度</b>	0.25 mg/mL
<b>最適pH</b>	8
<b>最適温度</b>	37 °C
<b>特異性</b>	ポリガラクトウロン酸

### 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で保存する必要があります。