

## バクテロイデス・オバタス由来の $\alpha$ -メチルグルクロン酸エステラーゼ**115A**、組換え型

Cat. No. NATE-1452

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**別名** EC 3.2.1.139; アルファ-D-グルコシドウロン酸グルクロンヒドロラーゼ; アルファ-グルコシドウロン酸酵素

### 製品情報

<b>種</b>	バクテロイデス・オバタス
<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.-
<b>分子量</b>	96.6 kDa
<b>純度</b>	>90%はSDS-PAGEによる
<b>濃度</b>	1 mg/mL
<b>最適pH</b>	7
<b>最適温度</b>	37 °C
<b>特異性</b>	グルクロン酸-キシランまたはグルクロン酸-キシオリゴ糖。全体として、酵素は、グルクロン酸 (GlcA) /メチルグルクロン酸 (MeGlcA) で装飾されたキシロースが1つ以上のキシロース残基に挟まれている基質を加水分解します。

### 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。