Creative Enzymes®

バクテロイデス・オバタス由来のα-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

種	バクテロイデス・オバタス
由来	大腸菌
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.-
分子量	96.6 kDa
純度	>90%はSDS-PAGEによる
濃度	1 mg/mL
最適pH	7
最適温度	37 °C
特異性	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。