

## 肺炎球菌由来の血液型エンド $\beta$ -ガラクトシダーゼ 98A、組換え型

Cat. No. NATE-1411

Lot. No. (See product label)

## はじめに

ダーゼ,血液型物質 1,4-ベータ-D-ガラクトナヒドロラーゼ) は、系統名血液型物質 4-ベータ-D-ガラクトナヒドロラーゼを持つ酵素です。[1][2][3] この酵素は以下の化学反[を触媒します:血液型AおよびB物質における(1->4)-ベータ-D-ガラクトシディック結合のエンドヒドロリシス。1,3-アルファ-D-ガラクトシルまたはN-アセチルガラクトサミン残基および1,2-アル

ファ-D-フコシル残基に隣接する1,4-ベータ-D-ガラクトシル結合を加水分解します。

*則名* 血液型物質エンド-1,4-β-ガラクトシダーゼ; EC 3.2.1.102; エンド-β-ガラクトシダーゼ; 血液

型物質1,4-β-D-ガラクトナハイドロラーゼ

## 製品情報

**種** 肺炎球菌

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

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 3.2.1.102

**CAS**登□番号 52720-51-1

*分子量* 69.7 kDa

**純度** >90% は SDS-PAGE による

*濃度* 1 mg/mL

*最適pH* 7.4

*最適温度* 37 °C

**特異性** 血液型A/B抗原

## 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。