

肺炎球菌由来の血液型エンド β -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。