

バクテロイデス・テタイオタミクロン由来のα-ガラクトシダーゼ97A、組換え型

Cat. No. NATE-1402

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 アルファガラクトシダーゼは、グリコリピッドおよびグリコプロテインから末端のアルファガ

ラクトシル部分を加水分解するグリコシド加水分解酵素です。これはGLA遺伝子によってコードされています。アルファガラクトシダーゼの2つの組換え型は、アガルシダーゼアルファ

(INN) およびアガルシダーゼベータ (INN) と呼ばれています。

別名 アルファ-ガラクトシダーゼ; ガラクトシダーゼ; EC 3.2.1.22; GLA; GALA; メリビアーゼ; α-

D-ガラクトシダーゼ; α -ガラクトシダーゼ A; α -ガラクトシド ガラクトヒドロラーゼ

製品情報

種 バクテロイデス・テタイオタモイコロン

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 3.2.1.22

CAS登□番号 9025-35-8

分子量 74.7 kDa

純度 >50%の SDS-PAGE

濃度 1 mg/mL

最適pH 4.0-12.0

最適温度 45 °C

特異性 α-ガラクトースを含む炭水化物

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。