

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

説明 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
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 CaCl ₂ 、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登録番号	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。