

パチルス・ハロデュランス由来の α -ガラクトシダーゼ4A、組換え型

Cat. No. NATE-1404

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	パチルス・ハロデュランス
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	51.8 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	ラフィノースと小さな α -ガラクトースオリゴ糖

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で保存する必要があります。