

大腸菌由来の位置特異的 α -ガラクトシダーゼ、組換え

Cat. No. NATE-0293

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。

用途 α -グルコシダーゼは、複糖炭水化物の生合成における潜在的な酵素です。

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 大腸菌

由来 E. coli

形態 リン酸カリウムバッファー塩を含む凍結乾燥粉末。

EC番号 EC 3.2.1.22

CAS登録番号 9025-35-8

活性 > 50 ユニット/mg タンパク質

単位定義 1ユニットは、37°CでpH 6.8の条件下で、p-ニトロフェニル α -D-グルコシドから1.0 μ moleのD-グルコースを1分あたり放出します。

保管・発送情報

保存方法 2-8°C