

クロストリジウム・セルロリティカム由来の α -ガラクトシダーゼ、組換え型

Cat. No. NATE-1176

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 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

由来	クロストリジウム・セルロリティカム H10
形態	3.2 M 硫酸アンモニウムで供給されます
EC番号	EC 3.2.1.22
CAS登録番号	9025-35-8
分子量	64179.5 Da
純度	> SDS-PAGEによって判断された95%
活性	186.7 U/mg
濃度	561.85 U/ml
最適pH	6
単位定義	1単位は、50 mMのリン酸ナトリウムバッファー（pH 6.0）中で、40°CでpNP- α -D-galactopyranoside（1 mM）から1 μ molのpNPを1分間に放出するのに必要な酵素の量として定義され、消光係数は18000 M ⁻¹ cm ⁻¹ を使用します。

保管・発送情報

保存方法 4°Cで保管してください（常温で発送されます）