

ネイティブサーモス・ブロッキアヌス α -ガラクトシダーゼ

Cat. No. NATE-0290

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 ガラクトヒドラーゼ

製品情報

由来 サーモス・ブロッキアヌス

形態 硫酸アンモニウム懸濁液。2.8 M (NH₄)₂SO₄ 溶液中の懸濁液

EC番号 EC 3.2.1.22

CAS登録番号 9025-35-8

活性 40-80 ユニット/mg タンパク質

単位定義 1ユニットは、pH 4.0、37°Cで1.0μモルのマルトースを1分あたり2.0μモルのD-グルコースに交換します。

保管・発送情報

保存方法 2-8°C