Creative Enzymes®

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

□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

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□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□換します。

保管・発送情報

保存方法	2-8°C