

## ネイティブグリーンコーヒー豆 $\alpha$ -ガラクトシダーゼ

Cat. No. NATE-0292

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;  $\alpha$ -D-ガラクトシダーゼ;  $\alpha$ -ガラクトシダーゼ A;  $\alpha$ -ガラクトシド ガラクトヒドロラーゼ

### 製品情報

**由来** グリーンコーヒー豆

**形態** 硫酸アンモニウム懸濁液。3.2 M (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 溶液中の懸濁液、pH 6.0、BSA を含む

**EC番号** EC 3.2.1.22

**CAS登録番号** 9025-35-8

**活性** > 9 ユニット / mg タンパク質

**単位定義** 1ユニットは、pH 6.5、25°Cで、1.0  $\mu$ moleのp-ニトロフェニル $\alpha$ -D-ガラクトシドをp-ニトロフェノールとD-ガラクトースに加水分解します。

### 保管・発送情報

**保存方法** 2-8°C