

## ネイティブアスペルギルス・ニガー $\alpha$ -ガラクトシダーゼ

Cat. No. NATE-1072

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明**  $\alpha$ -Galactosidase (EC 3.2.1.22,  $\alpha$ -GAL,  $\alpha$ -GAL A; 系統名  $\alpha$ -D-galactoside galactohydrolase) は、以下の反応を触媒するグリコシド加水分解酵素です:  $\alpha$ -D-galactosides における末端の非還元性  $\alpha$ -D-galactose 残基の加水分解、これにはガラクトースオリゴ糖、ガラクトマンナン、ガラクトリピッドが含まれます。それは、糖タンパク質、糖脂質、および多糖類の切断を含む多くの異化過程を触媒します。

### 製品情報

由来	アスペルギルス・ニガー
形態	粉末
EC番号	EC 3.2.1.22
CAS登録番号	9025-35-8
活性	>600 U/mg
単位定義	1ユニットの活性は、pH 4.5および40°Cでp-nitrophenyl- $\alpha$ -D-galactopyranosideから1分間に1 $\mu$ moleのp-nitrophenol (pNP)を放出するのに必要な酵素の量です。

### 保管・発送情報

保存方法 -10°C以下で