Creative Enzymes®

ネイティブアスペルギルス・ニガー α-ガラクトシダーゼ

Cat. No. NATE-1072

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	α-Galactosidase (EC 3.2.1.22, α-GAL, α-GAL A; 系統名 α-D-galactoside galactohydrolase) は、以下の反□を触媒するグリコシド加水分解酵素です: α-D-galactosides における末端の非還元性 α-D-galactose 残基の加水分解、これにはガラクト一スオリゴ糖、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□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-α-D-galactopyranosideから1分間に1μmole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