Creative Enzymes®

ネイティブスイートアーモンド β-グルコシダーゼ

Cat. No. NATE-0770

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	β-グルコシダーゼは、小腸のブラシボーダーに位置するグルコシダーゼ酵素で、2つのグルコースまたはグルコース置換分子（すなわち、二糖類セロビオース）を結ぶβ1->4結合に作用します。これは、セルロースおよび関連する多糖類の分解に関与する酵素であるセルラーゼの一種であり、より具体的には、さまざまなベータ-D-グリコシド基質に特異性を持つエクソセルラーゼです。これは、ベータ-D-グルコシドにおける末端の非還元残基の加水分解を触媒し、グルコースを放出します。
用途	アルファアミラーゼの決定 / 炭水化物構造研究 臨床化学
別名	β-グルコシダーゼ; グリコシド加水分解酵素; β-D-グルコシドグルコヒドロラーゼ; EC 3.2.1.6; ゲンチオビアーゼ; セロビアーゼ; エマルシン; エラテラーゼ; アリル-β-グルコシダーゼ; β-D-グルコシダーゼ; アルブチナーゼ; アミグダリンアーゼ; p-ニトロフェニル β-グルコシダーゼ; プライメベロシダーゼ; アミグダラーゼ; リナマラーゼ; サリシリンアーゼ; β-1,6-グルコシダーゼ

製品情報

由来	スイートアーモンド
形態	フリーズドライ材料
EC番号	EC 3.2.1.6
CAS登□番号	9001-22-3
活性	> 1000 U/mg
単位定義	35°Cで1分あたり1マイクログラムのグルコースを放出させる酵素の量

保管・発送情報

保存方法	-15°C以下で乾燥保存してください。開封する前に室温に□してください。保管に□す前に、シリカゲルの上で真空下で最低4時間再乾燥してください。-15°C以下に□す前に再封してください。