

ネイティブスィートアーモンド β -グルコシダーゼ

Cat. No. NATE-0770

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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 $\beta 1 \rightarrow 4$ 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、さまざまなペーター-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、ペーター-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 スィートアーモンド

形態 フリーズドライ材料

EC番号 EC 3.2.1.6

CAS登録番号 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置いてください。保管に際す前に、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以下に際す前に再封してください。