

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

 \square 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 β 1->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

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0グルコースを放出させる酵素0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

67 0