

ストレプトコッカス・ピオゲネス由来のβ-グルコシダーゼ、組換え型

Cat. No. NATE-1234

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 ベータ-グルコシダーゼは、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結合に作用するグルコシダーゼ酵素です。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的な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。

別名 EC 3.2.1.21; 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; β-グルコシドグルコヒドロラーゼ; Pルブチナーゼ; Pミグダ リンP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; P-ミグダラーゼ; リ

ナマラーゼ; サリシリナーゼ; β-1,6-グルコシダーゼ

製品情報

カー・ロッカス・ピオゲネス MGAS315

形態 2.5 M NaClで供給されます

EC番号 EC 3.2.1.21

CAS登□番号 9001-22-3

分子量 57177.3 Da

純度 > SDS-PAGEによる評価で95%

保管・発送情報

保存方法 4°Cで保管してください (常温で発送されます)