

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

説明 ペーター-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 $\beta 1 \rightarrow 4$ 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、さまざまなペーター-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、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。

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ラーゼ; アルブチナーゼ; アミグダリンナーゼ; 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; サリシリナーゼ; β -1,6-グルコシダーゼ

製品情報

由来 ストレプトコッカス・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登録番号 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）