

バチルス・ステアロテルモフィルス由来のネイティブ α -グルコシダーゼ

Cat. No. NATE-1163

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 アルファグルコシダーゼは、小腸のブラシボーターに位置するグルコシダーゼで、1,4-アルファ結合に作用します。これはベータグルコシダーゼとは異なるです。アルファグルコシダーゼは、デンプンや二糖類をグルコースに分解します。マルターゼは、マルトースを切断する類似の酵素で、機能的にはほぼ同等です。

用途 α -グルコシダーゼは、複雑な炭水化物の生合成における潜在的な酵素です。

別名 アルファ-グルコシダーゼ; EC 3.2.1.20; マルターゼ; グルコインペルターゼ; グルコシドスクラーゼ; マルターゼ-グルコアミラーゼ; アルファ-グルコピラノシダーゼ; グルコシドインペルターゼ; アルファ-D-グルコシダーゼ; アルファ-グルコシドヒドロラーゼ; アルファ-1,4-グルコシダーゼ; アルファ-D-グルコシドグルコヒドロラーゼ

製品情報

由来 バチルス・ステアロテルモフィルス

形態 リン酸カリウムバッファー塩を含む凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.2.1.20

CAS登録番号 9001-42-7

活性 >50単位/mg

単位定義 1ユニットは、37°CでpH 6.8の条件下でp-ニトロフェニル α -D-グルコシドから1.0 μ モルのD-グルコースを1分あたり放出します。

保管・発送情報

保存方法 2-8°C