

バチルス・ステアロテルモフィルス由来の α -グルコシダーゼ、組換え型

Cat. No. NATE-3201

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 α -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、 α -グルコピラノシダーゼ、グルコシドインペルターゼ、 α -D-グルコシダーゼ、 α -グルコシドヒドロラーゼ、 α -1,4-グルコシダーゼ、 α -D-グルコシドグルコヒドロラーゼ; 系統名 α -D-グルコシドグルコヒドロラーゼ) は、小腸のブラシボーターに位置するグルコシダーゼで、 α (1→4)結合に作用します。

製品情報

種	バチルス・ステアロテルモフィルス
形態	サスペンション
EC番号	EC 3.2.1.20
CAS登録番号	9001-42-7
分子量	66 kDa
活性	60 U/mg
単位定義	α -D-グルコシダーゼ活性の1単位は、40°CでpH 6.5のナトリウムリン酸緩衝液 (100 mM) 中で、4-ニトロフェニル α -D-グルコピラノシド (5 mM) から1 μ moleのp-ニトロフェノールを1分間に放出するのに必要な酵素の量として定義されます。

保管・発送情報

保存方法	2-8°C
------	-------