Creative Enzymes®

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

□明	α-グルコシダーゼ (EC 3.2.1.20、マルターゼ、グルコインベルターゼ、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、グルコシドインベルターゼ、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、小腸のブラシボーダ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□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1μmole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