Creative Enzymes®

ディクティオグロムス・ターギダム由来の熱安定性セルラーゼ、組換え

Cat. No. NATE-1928

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	製品は、不溶性AZCL結合基質を使用して試験した際に、エンドセルラーゼ、β-グルカナーゼ活性およびβ-マンナーゼ活性を示し、さらにエクソセルラーゼおよびセロビオヒドロラーゼ活性も示します。
別名	1,4-(1,3:1,4)-β-D-グルカン 4-グルカノヒドロラーゼ; EC 3.2.1.4; エンド-1,4-β-D-グルカナーゼ; β-1,4-グルカナーゼ; β-1,4-エンドグルカンヒドロラーゼ; セルラーゼ A; セルロシン AP; エンドグルカナーゼ D; アルカリセルラーゼ; セルラーゼ A 3; セルデキストリナーゼ; 9.5 セルラーゼ; アビセルラーゼ; パンセラーゼ SS

製品情報

種	ディクティオグロムス・ターギダム
由来	E. coli
形態	50 mM Tris-HCl、pH 7.5、100 mM NaCl、および25%グリセロールの溶液として供給されます。
***EC*番号**	EC 3.2.1.4
***CAS*登□番号**	9012-54-8
分子量	37 kDa
純度	≥90% (SDS-PAGE)
活性	≥200 ユニット/mg タンパク質
濃度	> 20 mg/ml
単位定義	1ユニットは、pH 5.8、70 °Cでβ-グルカンから1μモルの還元糖（グルコースとして測定）を1分間に生成します。

保管・発送情報

保存方法	2-8°C