

ディクテリオグロムス・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

概要 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; アピセルラーゼ; パンセルラーゼ SS

製品情報

種	ディクテリオグロムス・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登録番号	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1 μ 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