

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

 \square 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―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