

バチルス・ハロデュランス由来のグルカン $1,4-\alpha$ -マルトへキサオシダーゼ 13A、組換え

Cat. No. NATE-1296

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 グルカン 1,4- α -マルトヘキサオシダーゼ (EC 3.2.1.98, エキソ-マルトヘキサヒドロラーゼ,

 $1,4-\alpha-D$ -グルカン マルトへキサヒドロラーゼ) は、系統名 $4-\alpha-D$ -グルカン マルトへキサヒドロラーゼを持つ酵素です。この酵素は次の化学反[]を触媒します: アミロース多糖類における $(1->4)-\alpha-D$ -グルコシド結合の加水分解により、非還元鎖の端から連続的にマルトへキサオー

ス残基を除去します。生成物はα-配置を持っています。

別名 グルカン 1,4-α-マルトヘキサオシダーゼ; EC 3.2.1.98; エキソ-マルトヘキサオヒドロラーゼ;

1,4-α-D-グルカン マルトヘキサオヒドロラーゼ; 4-α-D-グルカン マルトヘキサオヒドロラー

ゼ**4-α-D-**グルカン マルトヘキサオヒドロラーゼ

製品情報

種 バチルス・ハロデュランス

由来 大腸菌

形態 35 mM NaHepesバッファー、pH 7.5、750 mM NaCl、200 mM イミダゾール、3.5 mM

CaCl2、0.02% ナトリウムアジ化物および25% (v/v) グリセロール

EC番号 EC 3.2.1.98

*CAS*登□番号 72561-12-7

分子量 64.9 kDa

純度 >90%はSDS-PAGEによる

濃度 1 mg/mL

最適pH 7

最適温度 25 °C

特異性 デンプン

保管・発送情報

保存方法 この酵素は常温で発送されますが、-20 °Cで保存する必要があります。