

## グルカン **1,4- $\alpha$ -**グルコシダーゼ

Cat. No. EXWM-3893

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** ほとんどの酵素の形態は、次の結合が**1,4**であるときに**1,6- $\alpha$ -D-**グルコシド結合を迅速に加水分解することができます。また、この酵素の一部の調製物は、他の多糖類において**1,6-**および**1,3- $\alpha$ -D-**グルコシド結合を加水分解します。このエントリは、オリゴ糖よりも多糖類に**□**してより迅速に作用するすべてのそのような酵素をカバーしています。**EC 3.2.1.20  $\alpha$ -グルコシダーゼ**は、哺乳類の腸から得られ、類似の反**□**を触媒することができます。

**別名** グルコアミラーゼ; アミログルコシダーゼ;  **$\gamma$ -**アミラーゼ; リソソーム **$\alpha$ -**グルコシダーゼ; 酸性マルターゼ; エキソ-**1,4- $\alpha$ -**グルコシダーゼ; グルコースアミラーゼ;  **$\gamma$ -1,4-**グルカングルコヒドロラーゼ; 酸性マルターゼ; **1,4- $\alpha$ -D-**グルカングルコヒドロラーゼ

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 3.2.1.3

**CAS登録番号** 9032-08-0

**反□** 末端の**(1→4)**-結合した  **$\alpha$ -D-**グルコース残基の加水分解が、鎖の還元されない末端から順次行われ、 **$\beta$ -D-**グルコースが放出される。

**備考** このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは**5□9**週間です。ご要望に**□**じてカスタム生産が可能です。

### 保管・発送情報

**保存方法** 短期間は **+4 °C** で保管してください。長期間保管する場合は **-20 °C~-80 °C** で保管してください。