

## グルカン **1,4- $\alpha$ -マルトヒドロラーゼ**

*Cat. No. EXWM-3816*

*Lot. No. (See product label)*

### はじめに

**用途** デンプンおよび関連する多糖類およびオリゴ糖に作用します。この製品は $\alpha$ -マルトースです；参照 EC 3.2.1.2  $\beta$ -アミラーゼ。

### 別名

マルトジエニック $\alpha$ -アミラーゼ；1,4- $\alpha$ -D-グルカン $\alpha$ -マルトヒドロラーゼ

### 製品情報

#### 形態

液体または凍結乾燥粉末

#### EC番号

EC 3.2.1.133

#### CAS登録番号

160611-47-2

#### 反応

多糖中の(1→4)- $\alpha$ -D-グルコシド結合の加水分解により、鎖の非還元末端から連続的に $\alpha$ -マルトース残基を除去する。

#### 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。ご要望に応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。