

## 1,4- $\alpha$ -グルカン分岐酵素

Cat. No. EXWM-2405

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** アミロースをアミロペクチンに置換します。受け入れられた名称は、製品に応じて、グリコーゲンまたはアミロペクチンの資格が必要です。例えば、グリコーゲン分岐酵素、アミロペクチン分岐酵素などです。後者はしばしばQ-酵素と呼ばれています。

**別名** 分岐酵素; アミロ-(1,4 $\rightarrow$ 1,6)-トランスグリコシラーゼ; Q-酵素;  $\alpha$ -グルカン分岐グリコシルトランスフェラーゼ; アミロース異性化酵素; 酵素的分岐因子; 分岐グリコシルトランスフェラーゼ; 酵素Q; グルコサン・トランスグリコシラーゼ; グリコーゲン分岐酵素; 植物分岐酵素;  $\alpha$ -1,4-グルカン: $\alpha$ -1,4-グルカン-6-グリコシルトランスフェラーゼ; デンプン分岐酵素; 1,4- $\alpha$ -D-グルカン:1,4- $\alpha$ -D-グルカン 6- $\alpha$ -D-(1,4- $\alpha$ -D-グルカノ)-トランスフェラーゼ

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 2.4.1.18

**CAS登録番号** 9001-97-2

**反応** (1 $\rightarrow$ 4)- $\alpha$ -D-グルカン鎖のセグメントを、類似のグルカン鎖の一次ヒドロキシ基に転送します。

**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。