

## イソアミラーゼ

Cat. No. EXWM-3932

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** アミロペクチンを容易に加水分解します。EC 3.2.1.41 (プルラーゼ) および EC 3.2.1.142 (リミットデキストリナーゼ) とは、プルランを加水分解できないことと、 $\alpha$ -リミットデキストリンに作用する作用が限られている点で異なります。マルトースは、 $\alpha$ -(1 $\rightarrow$ 6)-結合から放出できる最小の糖です。

**別名** デブランチング酵素; グリコーゲン  $\alpha$ -1,6-グルカノヒドロラーゼ

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 3.2.1.68

**CAS登録番号** 9067-73-6

**反応** グリコーゲン、アミロペクチンおよびそれらの $\beta$ -リミットデキストリンにおける(1 $\rightarrow$ 6)- $\alpha$ -D-グルコシディック分岐結合の加水分解

**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。