

## ガラクトースエンド- $\beta$ -1,3-ガラクトナーゼ

Cat. No. EXWM-3865

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** フラミヌラ・ヴェルティペス（冬茸）からの酵素は、二次植物アラビノガラクトタンに見られる $\beta(1\rightarrow3)$ 結合を加水分解します。これらは双子葉植物や穀物の細胞壁に存在します。この酵素はエンドヒドロラーゼであり、少なくとも3つの連続した $\beta$ -1,3-残基を必要とします。参照: EC 3.2.1.89、アラビノガラクトタンエンド- $\beta$ -1,4-ガラクトナーゼおよびEC 3.2.1.145、ガラクトン1,3- $\beta$ -ガラクトシダーゼ。

**別名** エンド- $\beta$ -1,3-ガラクトナーゼ

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 3.2.1.181

**反応** この酵素は特に $\beta$ -1,3-ガラクトンおよび $\beta$ -1,3-ガラクトオリゴ糖を加水分解します。

**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。お客様の仕様に合わせ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。