

## ペクチンリラーゼ

Cat. No. EXWM-5085

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** ペクチン、メチルエステルをペクテート、アニオン（これはEC 4.2.2.2、ペクテートリラーゼの好まれる基質）よりも好む。脱メチル化はその作用を徐々に弱くするが、切断可能な結合の反対側の残基がメチル化されている場合、脱メチル化された残基の両側で切断することができる。

**別名** ペクチン転移エリミナーゼ; エンドペクチンリラーゼ; ポリメチルガラクトロン酸転移エリミナーゼ; ペクチンメチルトランスエリミナーゼ; ペクトリラーゼ; PL; PNL; PMGL

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 4.2.2.10

**CAS登録番号** 9033-35-6

**反応** (1→4)- $\alpha$ -D-ガラクトン酸メチルエステルの除去的切断により、非還元末端に4-デオキシ-6-O-メチル- $\alpha$ -D-ガラクト-4-エヌロンシル基を持つオリゴ糖を生成する

**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。