Creative Enzymes®

# バチルス・サブチリス由来のペクチンリラーゼ1A、組換え

*Cat. No. NATE-1933*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | ペクチンリラーゼ1Aは、Pseudomonas marginalisからの1,4-α-D-ガラクツロン酸メチルエステルに作用する酵素です。大腸菌から精製された組換えPmPly1A（PL1）は、単一ドメインのファミリー1ペクテートリラーゼ（PL1）です。 |
| *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; ポリメチルガラクツ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; PmPly1A; PL1 |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *種* | バチルス・サブチルス |
| *由来* | E. coli |
| *製剤化* | 35 mM NaHepesバッファー、pH 7.5、750 mM NaCl、200 mM イミダゾール、3.5 mM CaCl2、0.02% ナトリウムアジ化物および25% (v/v) グリセロール |
| ***EC番号*** | EC 4.2.2.10 |
| ***CAS登□番号*** | 9033-35-6 |
| *分子量* | 38.0 kDa |
| *純度* | >SDS-PAGEによる評価で90% |
| *濃度* | 0.25 mg/mL |
| ***最適pH*** | 8 |
| *最適温度* | 60°C |

## *保管・発送情報*

| | |
|---|---|
| *保存方法* | -20°Cで |