

## ディケイア・ダダンティのペクチンメチルエステラーゼ、組換え型

Cat. No. NATE-1544

Lot. No. (See product label)

## はじめに

**『明** ペクチナーゼは、ペクチンのメチルエステルの加水分解を触媒し、ペクチン酸とメタノールを

生成します。

*別名* ペクチナーゼ; EC 3.1.1.11; ペクチン脱メトキシラーゼ; ペクチンメトキシラーゼ; ペクチン

メチルエステラーゼ; ペクターゼ; ペクチンメチルエステラーゼ; ペクチノエステラーゼ; ペク

チンペクチルヒドロラーゼ; 9025-98-3

## 製品情報

**種** ディケイア・ダダンティ

**由来** 大腸菌

**形態** 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 3.1.1.11

*CAS*登□番号 9025-98-3

分子量 39.0 kDa

**純度** >SDS-PAGEによる評価で90%

濃度 1 mg/mL

*最適pH* 8.0-9.0

*最適温度* 50 °C

**特異性** メチル化ペクチン

## 保管・発送情報

**保存方法** この酵素は常温で発送されますが、-20 °Cで保管する必要があります。