

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

説明 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 CaCl ₂ 、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登録番号	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。