

## サーモトガ・マリティマ由来のプルラナーゼ 134、組換え型

Cat. No. NATE-1448

Lot. No. (See product label)

## はじめに

□明 プルラナーゼは、19アミノ酸のシグナルペプチドを含む前□体として生成され、パルミテート

修飾されたシステイン残基が続くリポタンパク質です。シグナルペプチドは、細胞外マトリッ

クスへの分泌の前に切断されます。

*別名* プルラナーゼ; EC 3.2.1.41; リミットデキストリナーゼ(誤り); アミロペクチン 6-グルカノ

ヒドロラーゼ; 細菌デブランチング酵素; デブランチング酵素;  $\alpha$ -デキストリン エンド $\sigma$ -1,6- $\alpha$ -グルコシダーゼ;  $\alpha$ -軽素; プルラン  $\alpha$ -1,6-グルカノヒドロラーゼ;  $\alpha$ -1,6-グルカノヒドロラーゼ

M2

## 製品情報

**種** サーモトガ・マリティマ

由来 E. coli

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 3.2.1.41

**CAS**登□番号 9075-68-7

*分子量* 59.2 kDa

**純度** >90% は SDS-PAGE による

*濃度* 0.25 mg/mL

*最適pH* 5.9

*最適温度* 90 °C

**特異性** プルラン

## 保管・発送情報

**保存方法** この酵素は常温で出荷されますが、-20 °Cで保存する必要があります。