

サーモトガ・マリティマ由来のプルナーゼ **13A**、組換え型

Cat. No. NATE-1448

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 プルナーゼは、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; α -デキストリン エンド α -1,6- α -グルコシダーゼ; R-酵素; プルラン α -1,6-グルカノヒドロラーゼ; 9075-68-7; プルナーゼ 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 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 3.2.1.41
CAS登録番号	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。