Creative Enzymes®

サッカロファガス・デグラダンス由来オリゴアルギン酸リラーゼ、組換え型

Cat. No. NATE-1547

Lot. No. (See product label)

はじめに

明	オリゴアルギン酸リラーゼは、β-脱離メカニズムによってアルギン酸オリゴ糖の分解を触媒するサッカロファガス・デグラダンスの酵素です。
別名	オリゴアルギン酸リアーゼ; エキソオリゴアルギン酸リアーゼ; EC 4.2.2.-

製品情報

種	サッカロファガス・デグラダンス
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 4.2.2.-
分子量	81.3 kDa
純度	>SDS-PAGEによる評価で90%
濃度	1 mg/mL
最適pH	7.5
最適温度	30 °C
特異性	低粘度アルギン酸塩

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で保存する必要があります。