Creative Enzymes®

Pseudomonas aeruginosa由来のオリゴアルギン酸リラーゼ、組換え型

Cat. No. NATE-1546

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、□膿菌（Pseudomonas aeruginosa）由来の酵素です。
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	□膿菌
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 4.2.2.-
分子量	27.2 kDa
純度	>SDS-PAGEによる評価で90%
濃度	1 mg/mL
最適pH	8.5
最適温度	40 °C
特異性	アルギン酸（好ましくはポリ（MG）ブロック構造）

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。