Creative Enzymes®

クレストリジウム・サーモセラム由来のアラビノキシラナーゼ 5A、組換え

Cat. No. NATE-1517

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	アルファまたはベータ-キシロシド結合の加水分解を触媒する酵素群。
別名	アラビノキシラナーゼ; EC 3.2.1.-

製品情報

種	クロストリジウム・テルモセラム
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 3.2.1.-
分子量	94.5 kDa
純度	>SDS-PAGEによる評価で90%
濃度	1 mg/mL
最適pH	5.0-8.0
最適温度	60 °C
特異性	アラビノキシラン

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。