

クロストリジウム・サーモセラム由来のアラビノキシラーゼ **5A**、組換え

Cat. No. NATE-1517

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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。