Creative Enzymes®

バチルス・サブチリス由来のレバナーゼ 32A、組換え型

Cat. No. NATE-1386

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	レバナーゼ (EC 3.2.1.65, レバンヒドロラーゼ, 2,6-ベータ-D-フルクタン フルクタノヒドロラーゼ) は、系統名 (2->6)-ベータ-D-フルクタン フルクタノヒドロラーゼを持つ酵素です。この酵素は、次の化学反□を触媒します: 3つ以上のフルクトースユニットを含む(2->6)-ベータ-D-フルクトフラノシディック結合のランダムな加水分解。
別名	レバナーゼ; EC 3.2.1.65; レバンヒドロラーゼ; 2,6-ベータ-D-フルクタン フルクタノヒドロラーゼ; (2->6)-ベータ-D-フルクタン フルクタノヒドロラーゼ

製品情報

種	バチルス・サブチリス
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 3.2.1.65
CAS登□番号	2608508
分子量	37.2 kDa
純度	>90% SDS-PAGEによる
濃度	1 mg/mL
最適pH	6
最適温度	30 °C
特異性	レバンス

保管・発送情報

保存方法	この酵素は室温で発送されますが、-20 °Cで保存する必要があります。