Creative Enzymes®

バクテロイデス・テタイオタミクロン由来のレバナーゼ32A、組換え

Cat. No. NATE-1385

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-フルクトラン フルクタンヒドロラーゼ) は、系統名 (2->6)-ベータ-D-フルクトラン フルクタン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-フルクトラン (レバン) における(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	バクテロイデス・テタイオタモイコロン
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	37.9 kDa
純度	>90% は SDS-PAGE による
濃度	1 mg/mL
最適pH	8
最適温度	37 °C
特異性	レバンス

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。