

## バクテロイデス・テタイオタミクロン由来のレバナナーゼ**32A**、組換え

Cat. No. NATE-1385

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** レバナナーゼ (EC 3.2.1.65, レバンヒドロラーゼ, 2,6-ペータ-D-フルクトラン フルクトタンヒドロラーゼ) は、系統名 (2->6)-ペータ-D-フルクトラン フルクトタンヒドロラーゼを持つ酵素です。この酵素は、次の化学反応を触媒します: 3つ以上のフルクトースユニットを含む(2->6)-ペータ-D-フルクトラン (レバン) における(2->6)-ペータ-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** レバナナーゼ; EC 3.2.1.65; レバンヒドロラーゼ; 2,6-ペータ-D-フルクトタン フルクタノヒドロラーゼ; (2->6)-ペータ-D-フルクトタン フルクタノヒドロラーゼ

### 製品情報

<b>種</b>	バクテロイデス・テタイオタモイコロン
<b>由来</b>	E. coli
<b>形態</b>	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 CaCl <sub>2</sub> 、0.02% ナトリウムアジ化物および25% (v/v) グリセロール
<b>EC番号</b>	EC 3.2.1.65
<b>CAS登録番号</b>	2608508
<b>分子量</b>	37.9 kDa
<b>純度</b>	>90% は SDS-PAGE による
<b>濃度</b>	1 mg/mL
<b>最適pH</b>	8
<b>最適温度</b>	37 °C
<b>特異性</b>	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。