

## G3m上の不動態β-ガラクトシダーゼ

Cat. No. NATE-1775

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** β-ガラクトシダーゼは、β-D-ガラクトシドをガラクトースとアルコールに加水分解する触媒です。G3m: CRカラムあたり25 μgのG3mマトリックスに固定化されたβ-ガラクトシダーゼ。CRカラムあたり20ユニットが固定化されています。Nr. 14 保存バッファー: 50 mM Tris/HCl, pH 7.8 保存バッファーにDTTを加え、最終濃度: 1 mM DTT Nr. 64 反応バッファー: 50 mM リン酸塩, 1 mM MgCl<sub>2</sub>, pH 7.8 反応バッファーにβ-メルカプトエタノールを加え、最終濃度: 10 mM Nr. 63 洗浄バッファー: 50 mM リン酸塩, 1 M NaCl, pH 7.8

**別名** β-ガラクトシダーゼ; ペータガル; β-ガル; GLB; 9031-11-2; EC 3. 2. 1. 23; ラクターゼ; β-ラクタシダーゼ; マキシラクタ; ハイドロラクタ; β-D-ラクタシダーゼ; S 2107; ラクトザイム; トリラクターゼ; β-D-ガラクトナナーゼ; オリザチム; スミクラット

### 製品情報

**由来** E. coli

**EC番号** EC 3. 2. 1. 23

### 保管・発送情報

**保存方法** 4 °C