

## G3m上の不動化プロテナーゼK

Cat. No. NATE-1768

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** プロテイナーゼKは、不活性した（SDS中）および高分子量の天然タンパク質に不活性な強いプロテオリティック活性を持つ非特異的セリンプロテアーゼです。これは、N-置換された疎水性、脂肪族および芳香族アミノ酸のカルボキシル基の後で主にペプチド結合を切断します。G3m: CRカラムごとにマトリックスG3mに固定化されたプロテイナーゼK 25 µg。CRカラムごとに固定化された0.7 mAnson単位。このCRカラムは、アプリケーションごとに少なくとも370 µgのBSAを切断します。番号5 保存バッファー: 50 mM Tris/HCl, pH 7.5 番号16 反応バッファー: 50 mM Tris/HCl, 5 mM NaCl, pH 8.0 番号17 洗浄バッファー: 50 mM Tris/HCl, 1.0 M NaCl, pH 8.0 カラムは0.1% SDSおよび40°Cでより活性です。また、PBSバッファー（20 mM Na-リン酸、pH 7.6で150 mM NaCl）でも活性です。

**別名** トリチラキウムアルカリプロテイナーゼ; トリチラキウムアルBUMセリンプロテイナーゼ; プロテイナーゼK; トリチラキウムアルBUMプロテイナーゼK; エンドペプチダーゼK; EC 3. 4. 21. 64; 39450-01-6

### 製品情報

**由来** トリチラキウム・アルBUM

**EC番号** EC 3. 4. 21. 64

**純度** クロマトグラフィーで精製され、リボ核酸分解酵素およびデオキシリボ核酸分解酵素を含まない

### 保管・発送情報

**保存方法** 4 °C