

## G3m上の不動化パパイン

Cat. No. NATE-1765

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** パパインは広い特異性を持ち、ほとんどのタンパク質基質を分解します。優先的切断: arg-, lys-, phe-X。パパインはエステラーゼ活性も持っています。G3m: デキストラン上のCRカラムごとに25 µg (0.6ユニット) のパパインが固定化されています。このCRカラムは、アプリケーションごとに少なくとも20 µgのチューブリンを消化します。Nr. 7 保存バッファー: 50 mM Tris/HCl, 4 mM EDTA, pH 7.5 Nr. 52 反□バッファー: 50 mM リン酸塩, 4 mM EDTA, pH 6.0 Nr. 53 洗淨バッファー: 50 mM リン酸塩, 4 mM EDTA, 1 M NaCl, pH 6.0 酵素は3.5 mMのシステインの存在下でより活性です。

**別名** パパヨチン; サメトリン; ベラルドン; パパイン; パパイヤペプチダーゼ I; パパイン; EC 3. 4. 22. 2; 9001-73-4

### 製品情報

**由来** パパイヤラテックス

**EC番号** EC 3. 4. 22. 2

### 保管・発送情報

**保存方法** 4 °C