

## パパイン

Cat. No. EXWM-4197

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** パパイヤ (Carica papaya) 果実のラテックスからのペプチダーゼファミリーC1のタイプ例。化合物E-64およびシスタチンファミリーのタンパク質によって阻害される。

**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

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 3.4.22.2

**CAS登録番号** 9001-73-4

**反応** ペプチド結合に作用する広範な特異性を持つタンパク質の加水分解ですが、P2位置に大きな疎水性側鎖を持つアミノ酸を好みます。P1'にバリンを受け入れません。

**備考** このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

### 保管・発送情報

**保存方法** 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。