Creative Enzymes®

# PepB アミノペプチダーゼ

*Cat. No. EXWM-4020*

*Lot. No.* (See product label)

## はじめに

| | |
|---|---|
| *説明* | 六つの46.3-kDaサブユニットから構成される270-kDaのタンパク質。pHの最適値はアルカリ性範囲にあり、KClによって活性が刺激される。ペプチダーゼファミリーM17に属する。 |
| *別名* | サルモネラ・エンテリカ セロバル タイフィムリウム ペプチダーゼ B |

## 製品情報

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC*番号** | EC 3.4.11.23 |
| ***CAS*登録番号** | 928346-44-5 |
| *反応* | ペプチドまたはアリルアミドからのN末端アミノ酸Xaaの放出。Xaaは好ましくはGluまたはAspですが、Leu、Met、His、Cys、Glnなどの他のアミノ酸である可能性もあります。 |
| *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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。 |