

## オリジン

Cat. No. EXWM-4154

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** システインを含まないS8ファミリー（サブチリシンファミリー）のペプチダーゼで、カビの *Aspergillus oryzae* の主要な細胞外アルカリ性エンドペプチダーゼです。同一または密接に関連する酵素は、*A. flavus* および *A. sojae* によって生成されます。

**別名** アスペルギルスアルカリプロテイナーゼ; アスペルギロペプチダーゼ **B**; **API 21**; アスペルギロペプシン **B**; アスペルギロペプシン **F**; アスペルギルスカンディダスアルカリプロテイナーゼ; アスペルギルスフラパスアルカリプロテイナーゼ; アスペルギルスメレウス半アルカリプロテイナーゼ; アスペルギルスオリゼアルカリプロテイナーゼ; アスペルギルスパラジウムアルカリプロテイナーゼ; アスペルギルスセリンプロテイナーゼ; アスペルギルスシドウィアルカリプロテイナーゼ; アスペルギルスソヤアルカリプロテイナーゼ; アスペルギルスメレウスアルカリプロテイナーゼ; アスペルギルスサルファレウスアルカリプロテイナーゼ; プロザイム; **P 5380**; キョリンアーゼ; シーパロース **S**; 半アルカリプロテイナーゼ; スミザイム **MP**; プロザイム **10**; オノプロース; オノプロース **SA**; プロテイナーゼ **P**; プロメラーゼ

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 3.4.21.63

**CAS登録番号** 9074-07-1

**反応** 広範な特異性を持つタンパク質の加水分解、および **Bz-Arg-OEt > Ac-Tyr-OEt**。ペプチドアミドは加水分解しません。

**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。