Creative Enzymes®

# オリジン

*Cat. No. EXWM-4154*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□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バ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□番号** | 9074-07-1 |
| *反□* | 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□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。 |