Creative Enzymes®

# サーミターゼ

*Cat. No. EXWM-4157*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | Thermoactinomyces vulgaris からのファミリー S8（サブチリシンファミリー）のペプチダーゼで、活性部位のヒスチジンの近くに単一のシステインを含み、p-マーキュリベンゾエートによって阻害されます。サブチリシンに□するポリペプチド鎖のN末端の□張は、Ca2+結合と高い熱安定性に寄与しています。Streptomyces rectus var. proteolyticus（以前は EC 3.4.21.14 に含まれていた）の熱安定酵素のアミノ酸組成と特性は非常に類似しています。 |
| *別名* | 好熱性ストレプトマイセスセリンプロテイナーゼ; サーモアクチノマイセス・ヴルガリスセリンプロテイナーゼ |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 3.4.21.66 |
| ***CAS登□番号*** | 69772-87-8 |
| *反□* | コラーゲンを含むタンパク質の加水分解 |
| *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。長期間の保管には -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。 |