Creative Enzymes®

# ルシルアミノペプチダーゼ

*Cat. No. EXWM-4007*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | 豚の腎臓と牛の水晶体から分離された亜鉛酵素; 重金属イオンによって活性化される。ペプチダーゼファミリーM17のタイプ例。 |
| *別名* | ロイシンアミノペプチダーゼ; ロイシルペプチダーゼ; ペプチダーゼ S; 細胞質アミノペプチダーゼ; カテプシン III; L-ロイシンアミノペプチダーゼ; ロイシンアミノペプチダーゼ; ロイシンアミドアミノペプチダーゼ; FTBL タンパク質; プロテイネート FTBL; アミノペプチダーゼ II; アミノペプチダーゼ III; アミノペプチダーゼ I |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 3.4.11.1 |
| ***CAS登□番号*** | 9001-61-0 |
| *反□* | N末端アミノ酸Xaa┼Yaa-の放出。ここで、Xaaは好ましくはLeuですが、Proを含む他のアミノ酸も可能ですが、ArgやLysは含まれません。また、YaaはProである可能性があります。アミノ酸アミドおよびメチルエステルも容易に加水分解されますが、アリルアミドの加水分解速度は非常に低いです。 |
| *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□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。 |