Creative Enzymes®

ギンジペイン R

Cat. No. EXWM-4212

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	バクテリアPorphyromonas gingivalisから分泌されるエンドペプチダーゼ。グリシンによって強く活性化され、Ca2+によって安定化される。前□体分子はヘマグルチニンドメインを含む。一部の文献では「トリプシン□」と誤って記述されているが、これはシステインペプチダーゼであり、ファミリーC25のタイプ例である。
別名	アルギニンギンピン; ギンピン-1; アルギンギンピン; アルギニンギンビン-55 プロテイナーゼ; アルギニンギンビン-70 プロテイナーゼ; アルギニンギンビン-75 プロテイナーゼ; アルギニン特異的システインプロテアーゼ; アルギニン特異的ギンピン; アルギニン特異的ギンビン; RGP-1; RGP

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.22.37
CAS登□番号	159745-71-8
反□	タンパク質および小分子基質の加水分解、P1でのアルギニンの好みを持つ
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。