

ギンジペイン R

Cat. No. EXWM-4212

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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」¹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; アルギニンギンピン-55 プロテイナーゼ; アルギニンギンピン-70 プロテイナーゼ; アルギニンギンピン-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ピン; 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登録番号 159745-71-8

反応 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。