

カテプシンX

Cat. No. EXWM-4081

Lot. No. (See product label)

はじめに

です。pH最適値は基質に依存し、カルボキシペプチダーゼ活性に \Box しては5.0です。pH 7.0を超えると不安定です。化合物E-64、ルエペプチン、アンチペインは阻害剤ですが、シスタチンCではありません。カテプシンXは哺乳類の組織に広く分布しています。プロペプチドは非常に短く(38アミノ酸残基)、プロ酵素は触媒活性を持っています。ヒト遺伝子座:

でかく (50) くり政/文学/ クロ研究は血熱・血圧を引りている

20q13 ·

別名 カテプシンB2; システイン型カルボキシペプチダーゼ; カテプシンⅣ; カテプシンZ; 酸性カル

ボキシペプチダーゼ; リソソームカルボキシペプチダーゼB

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.18.1

*CAS*登□番号 37217-21-3

反□ C末端アミノ酸残基の広範な特異性を持つ放出、しかしC末端プロリンに□する作用は欠如して

いる。弱いエンドペプチダーゼ活性を示す。

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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ $^{\circ}$ で保管してくだ

2110