Creative Enzymes®

カテプシンF

Cat. No. EXWM-4216

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	カテプシンFは、C1ファミリー（パパインファミリー）のリソソームシステインエンドペプチダーゼであり、pH 5.9で最も活性を示します。この酵素は中性pH値では不安定であり、化合物E-64によって阻害されます。カテプシンFはヒト、マウス、ラットのほとんどの組織で発現しています。ヒト遺伝子座：11q13.1-13.3

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.22.41
CAS登□番号	65997-74-2
反□	組換え酵素は、P2にPheとLeu（Valよりも良い）を持つ合成基質を切断し、カテプシンLと同等の高い特異性定数（kcat/Km）を持っています。
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。