Creative Enzymes®

カテプシンV

Cat. No. EXWM-4218

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	カテプシンVは、pH 5.7で最大活性を示し、中性pHでは不安定なヒトリソソームシステインエンドペプチダーゼで、C1ファミリー（パパインファミリー）に属します。化合物E-64、ルペプチン、鶏シスタチンは阻害剤です。ヒトカテプシンVは、胸腺、精□、角膜上皮、および一部の大腸および乳腺癌に限定された発現を示します。ヒト遺伝子座：9q22.2
別名	カテプシンL2; カテプシンU

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.22.43
CAS登□番号	223670-00-6
反□	再組換え酵素は、タンパク質（血清アルブミン、コラーゲン）および合成基質（Z-Phe-Arg-NHMec > Z-Leu-Arg-NHMec > Z-Val-Arg-NHMec）を加水分解します。
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。