Creative Enzymes®

カテプシンK

Cat. No. EXWM-4213

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	哺乳類の破骨細胞において□著に発現し、骨吸収に関与していると考えられています。ペプチダーゼファミリーC1（パパインファミリー）
別名	カテプシンOおよびカテプシンX（どちらも誤解を招く名称で、他の酵素に使用されている）；カテプシンO2

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 3.4.22.38
***CAS*登□番号**	94716-09-3
反□	広範なプロテオリティック活性。小分子基質および阻害剤を用いる場合、特異性の主要な決定因子はP2であり、好ましくはLeu、Met > Pheであり、Argではありません。
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。