

カテプシンK

Cat. No. EXWM-4213

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 哺乳類の破骨細胞において顕著に発現し、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登録番号 94716-09-3

反応 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。