Creative Enzymes®

カテプシンO

Cat. No. EXWM-4217

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	カテプシンO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ペプチダーゼです。組換えヒト酵素はpH 6.0で触媒活性を持ち、化合物E-64によって阻害されます。カテプシンOはヒトの組織に広く発現しており、ヒト遺伝子座は4q31-32です。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 3.4.22.42
***CAS*登□番号**	162032-86-2
反□	再組換えヒト酵素は、Z-Phe-Arg-NHMecやZ-Arg-Arg-NHMecを含む合成エンドペプチダーゼ基質を加水分解します。
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。お客□の仕□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。