

カテプシンO

Cat. No. EXWM-4217

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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登録番号 162032-86-2

反応 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。お客様の仕様に合わせ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。