

カテプシンL

Cat. No. EXWM-4195

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ペプチダーゼファミリーC1（パパインファミリー）のリソソーム酵素で、ジアゾメタン阻害剤Z-Phe-Phe-CHN2またはエポキシド阻害剤E-64によって容易に阻害される。

別名 アルドリチナ・グラハミ システインプロテアーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.22.15

CAS登録番号 60616-82-2

反応 パパインと同様に。カテプシンBと比較して、カテプシンLはタンパク質基質に対してより高い活性を示しますが、Z-Arg-Arg-NHMecに対してはほとんど活性がなく、ペプチジル-ジペプチダーゼ活性はありません。

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。