

カテプシンB

Cat. No. EXWM-4192

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）の細胞内（リソソーム）酵素

別名 カテプシンB1（阻害）； カテプシンII

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.22.1

CAS登録番号 9047-22-7

反応 ペプチド結合に阻害する広範囲の特異性を持つタンパク質の加水分解。小分子基質において-Arg-Arg+結合を優先的に切断します（したがって、カテプシンLとは異なります）。エンドペプチダーゼであるだけでなく、ペプチジル-ジペプチダーゼ活性を示し、C末端ジペプチドを解放します。

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。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 短期保存の場合は+4℃で保管してください。長期保存の場合は-20℃~-80℃で保管してください。