

カルパイン-2

Cat. No. EXWM-4228

Lot. No. (See product label)

はじめに

明 ペプチダーゼファミリーC2のタイプ例。活性にはミリモル濃度のCa²⁺が必要。動物細胞内の細胞質に存在。活性酵素分子はヘテロ二量体であり、大きなサブユニットにはペプチダーゼユニットが含まれ、小さなサブユニットはEC 3.4.22.52、カルパイン-1の成分でもある。

別名 カルシウム活性化中性プロテアーゼII; m-カルパイン; ミリカルパイン

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.22.53

CAS登録番号 702693-80-9

反応 広範なエンドペプチダーゼ特異性

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。