Creative Enzymes®

カスパーゼ-6

Cat. No. EXWM-4234

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	カスパーゼ-6は、カスパーゼ-3 (EC 3.4.22.56) およびカスパーゼ-7 (EC 3.4.22.60) と同□に、エフェクター/エクスキューショナーカスパーゼです。これらのカスパーゼは、細胞のポリペプチドの大部分（例：ポリ(ADP-リボース)ポリメラーゼ (PARP)）のプロテオリシスを担当し、アポトーシス表現型を引き起こします。カスパーゼ-6は、その前□体を切断して成熟したカスパーゼ-6を生成し、これがカスパーゼ-8 (EC 3.4.22.61) を直接活性化し、ミトコンドリアからシトクロムcの放出を引き起こします。シトクロムcの放出は、内因性アポトーシス□路の重要な要素です。この酵素はまた、核膜の中間フィラメント骨格タンパク質であるラミンを切断して不活性化し、アポトーシスの最終段階で核の断片化を引き起こすこともできます。ペプチダーゼファミリーC14に属します。
別名	CASP-6; アポトーシスプロテアーゼ Mch-2; Mch2

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.22.59
CAS登□番号	182372-15-2
反□	P1の位置におけるAspの□格な要件があり、好ましい切断配列はVal-Glu-His-Aspです。
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。