Creative Enzymes®

バイオチン-VAD-FMK

Cat. No. CEI-0420

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	カスパーゼファミリーのプロテアーゼの活性を不可逆的に阻害し、アポトーシスをブロックする合成ペプチドです。この阻害剤は細胞透過性を高めるためにメチルエステルとして設計されています。ビオチンとの結合により、アビジンタグと組み合わせて活性化されたカスパーゼを□出することができます。（注意：精製または組換え酵素での使用を意図する場合、遊離カルボキシル基を生成するためにエステラーゼを追加する必要があります。）
別名	バイオチン-VAD-FMK, VAD-FMK, バイオチン-

製品情報

外□	白い固体
分子式	$C_{30}H_{49}FN_6O_8S$
分子量	390.41
純度	>HPLCによる98%
標的	カスパーゼ
溶解度	DMSO (~10 mg/ml) またはエタノール (<1 mg/ml)
アミノ酸配列	バイオチン-Val-Ala-Asp(OMe)-FMK

保管・発送情報

保存方法	RT
輸送条件	ジェルパック