Creative Enzymes®

バイオチン-IETD-FMK

Cat. No. CEI-0441

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	カスパーゼ-8および関連するカスパ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に使用する場合は、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-IETD-FMK, IETD-FMK, バイオチン-

製品情報

外□	白からオフホワイトの固体
分子式	$C_{38}H_{62}FN_7O_{12}S$
分子量	489.4
純度	>HPLCによる98%
標的	CASP8
溶解度	DMSO（約15 mg/ml）またはエタノール（約10 mg/ml）
アミノ酸配列	ビオチン-イソロイシン-グルタミン酸(OMe)-スレオニン-アスパラギン酸(OMe)-FMK

保管・発送情報

保存方法	-20 センチグレード
輸送条件	ジェルパック