Creative Enzymes®

Z-DEVD-FMK

Cat. No. CEI-0432

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	DEVD依存性カスパーゼ（例：カスパーゼ-3およびカスパーゼ-7）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。この製品は、in vitroおよびin vivoの両方の研究に使用できます。（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	Z-DEVD-FMK、カスパーゼ-3阻害剤（フルオロメチルケトン）

製品情報

外□	結晶性固体
CAS登□番号	210344-95-9
分子式	$C_{30}H_{41}FN_4O_{12}$
分子量	462.56
純度	>HPLCによる98%
標的	カスパーゼ-3
溶解度	DMSO（約25 mg/ml）またはエタノール（約15 mg/ml）
アミノ酸配列	Z-アスプ(OMe)-グル(OMe)-バル-アスプ(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