Creative Enzymes®

カスパーゼファミリー阻害剤 Z-VAD-FMK

Cat. No. CEI-0422

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。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。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。（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-VAD-FMK、カスパーゼファミリー阻害剤（フルオロメチルケトン）

製品情報

外□	黄色の固体
CAS登□番号	187389-52-2
分子式	$C_{22}H_{30}N_3O_7F$
分子量	392.48
純度	>HPLCによる98%
標的	カスパーゼファミリー
溶解度	DMSO（25 mM）またはエタノール（25 mM）
アミノ酸配列	Z-Val-Ala-Asp(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