

カスパーゼ-8阻害剤 Z-IETD-FMK

Cat. No. CEI-0440

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 FLICEおよび関連するプロテアーゼ/カスパーゼ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。IETDはCPP32プロテナーゼに見られる特異的認識配列です。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。（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-IETD-FMK, カスパーゼ-8阻害剤（フルオロメチルケトン）

製品情報

外形	白い固体
CAS登録番号	210344-98-2
分子式	C ₃₀ H ₄₃ FN ₄ O ₁₁
分子量	248.28
純度	>98%
標的	CASP8
溶解度	H ₂ O (50 mg/ml)
アミノ酸配列	Z-イレ-グル(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