Creative Enzymes®

カスパーゼ-13阻害剤 LEED-FMK

Cat. No. CEI-0428

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	カスパーゼ-13および関連するカスパーゼ活性を阻害する合成ペプチド阻害剤です。FMK阻害剤は不可逆的で非毒性であり、in vivoおよびin vitro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促進す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-LEED-FMK、カスパーゼ-13阻害剤（フルオロメチルケトン）

製品情報

外□	淡い黄色の固体
分子式	$C_{32}H_{45}FN_4O_{12}$
分子量	296.54
純度	>滴定による97%
標的	カスパーゼ-13
溶解度	DMSO（約6 mg/ml）またはエタノール（約30 mg/ml）
アミノ酸配列	Z-レウ-グル(OMe)-グル(OMe)-アスプ(OMe)-FMK

保管・発送情報

保存方法	+4 センチグレード
輸送条件	ジェルパック