

カスパーゼ-10阻害剤 AEVD-FMK

Cat. No. CEI-0425

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 カスパーゼ-10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-AEVD-FMK、カスパーゼ-10阻害剤（フルオロメチルケトン）

製品情報

外形	黄褐色の固体
CAS登録番号	1135688-47-9
分子式	$C_{28}H_{39}N_4O_{10}F$
分子量	180.16
純度	>HPLCによる98%
標的	カスパーゼ-10
溶解度	エタノール (~50 mg/ml)
アミノ酸配列	Z-アラ-グル(OMe)-パル-アスパ(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