

## カスパーゼ-1阻害剤 Z-YVAD-FMK

Cat. No. CEI-0424

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**概要** ICE（インターロイキン-1 $\beta$ 変換酵素、 $K_i = 0.76$  nM）活性を不可逆的に阻害する合成ペプチド。YVADはICE/caspase-1の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での使用を意図する場合、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-YVAD-FMK、カスパーゼ-1阻害剤（フルオロメチルケトン）

### 製品情報

**外形** 黄色の固体

**分子式**  $C_{31}H_{39}FN_4O_9$

**分子量** 223.28

**純度** >HPLCによる98%

**標的** カスパーゼ-1

**溶解度** DMSO（約5 mg/ml）

**アミノ酸配列** Z-チロシン-バリン-アラニン-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