

Recombinant Fas Associating Death Domain Containing Protein (FADD)

Cat No. :KF-P2080

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Ser12~Glu206

蛋白编号: Q13158

产品别称: Fas-associated via death domain, GIG3, MORT1

分子量: 27.4 kDa (244aa)

纯度: >90% as determined by SDS-PAGE.

内毒素: ≤10EU/mg as determined by LAL test.

标签: N-6His

冻干Buffer: Phosphate buffered saline (pH7.4) containing 0.01% sarcosyl, 5%Trehalose

复溶方式: Liquid. In 20mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 10% glycerol.

运输条件: 2-8℃

保存条件: Aliquot and store at -20℃ to -80℃ for up to 6 months, buffer containing 50% glycerol is recommen

生物活性: 待查。

功能: 凋亡适配器分子, 可将半胱氨酸蛋白酶 CASP8 或 CASP10 募集到激活的 F/CD95 或 TNFRSF1A/TNFR-1 受体 (PubMed:16762833, PubMed:1918384, PubMed:20935634, PubMed:23955153, PubMed:2425841, PubMed:7538907, PubMed:9184224)。形成的复合物称为死亡诱导复合体 (DISC), 可进行 CASP8 的蛋白酶激活 (PubMed:16762833, PubMed:1918384, PubMed:20935634, PubMed:7538907, PubMed:918424)。激活的 CASP8 启动后续的半胱氨酸蛋白酶级联反应, 介导细胞凋亡 (PubMed:1676833)。参与干扰素介导的抗病毒免疫反应,

对干扰素信号的正向调节起作用 (PubMed:2119225)。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。