
Recombinant CASP2 And RIPK1 Domain Containing Adaptor With Death Domain Protein (CRADD)

Cat No. :KF-P1704

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Met1~Leu140

蛋白编号: P78560

产品别称: Caspase and RIP adapter with death domain, RAIDD

分子量: 16kDa

纯度: >95% 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 20 mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 20% glycerol 1mM DTT.

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: 与 PIDD1 和半胱氨酸蛋白酶 CASP2 结合形成 PIDD 体, 激活 CASP2 并引发细胞凋(PubMed:15073321, PubMed:16652156, PubMed:17159900 PubMed:17289572, PubMed:9044836)。通过与 RIPK1 和 TRADD 的相互将 CASP2 招募到 TNFR-1 信号复合体中, 可能在肿瘤坏死因子介导的信号通路中发挥作用 (:8985253)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。