
Recombinant BH3 Interacting Domain Death Agonist (Bid)

Cat No. :KF-P1334

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Met1~Asp195

蛋白编号: P55957

产品别称: BH3 interacting domain death agonist isoform 2, FP497.

分子量: 27kDa

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

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: 诱导半胱天冬酶和细胞凋亡(PubMed: 14583606)。BH3 相互作用的结构域死亡激动剂 p15, 诱导半胱天冬酶激活和凋亡(PubMed: 15661737, PubMed: 32029622), 允许释放细胞色素 c (PubMed: 32029622)。亚型 1, 诱导 ICE 样蛋白酶和细胞凋亡。亚型 2, 诱导 ICE 样蛋白酶和细胞凋亡。亚型 3, 不会诱导细胞凋亡。亚型, 4 诱导 ICE 样蛋白酶和细胞凋亡。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。