

Recombinant Human GADD45GIP1 Protein

Cat No. :KF-P2179

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 48-222aa

蛋白编号: Q8TAE8

产品别称: Growth arrest and DNA damage-inducible proteins-interacting protein 1, CKBBP2, CRIF1, MGC4667, MGC47

分子量: 22.6 kDa (196aa), (SDS-PAGE under reducing conditions)

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 40% glycerol 2mM DTT, 0.2M NaCl

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: 通过抑制周期素依赖性激酶, 起到 G1 期到 S 期细胞周期进展的负调控作用。抑制作用与 G45 蛋白具有累加效应, 即使在没有 GADD45 蛋白的情况下也会发生。通过抑制 AB 结构域介导的转录活性, 孤儿核受体 NR4A1 的抑制作用。可能参与激素介导的 NR4A1 转录活性调节。可能在蛋白质合成中。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。