

Recombinant Growth Arrest And DNA Damage Inducible Protein Alpha (GADD45a)

Cat No. :KF-P2177

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Met1~Arg165

蛋白编号: P24522

产品别称: Growth arrest and DNA damage-inducible protein GADD45 alpha, DDIT1, GADD45

分子量: 24kDa

纯度: >85% 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. 20mM Tris-HCl buffer (pH8.0) containing 10% glycerol0.1M 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: 在 T 细胞中，通过抑制 p88 的磷酸化和活性来作为 p38 MAPKs 的调节因子（根据相似）。可能影响 PCNA 与某些 CDK（细胞分裂蛋白激酶）复合物的相互作用；在体外刺激 DNA 切除修复并抑制进入 S 期。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。