

Recombinant Cyclin Dependent Kinase Inhibitor 3 (CDKN3)

Cat No. :KF-P1567

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Met1~Arg212

蛋白编号: Q16667

产品别称: Cyclin-dependent kinase inhibitor 3, CDK1, CIP2, KAP, KAP1

分子量: 58kDa

纯度: >90% as determined by SDS-PAGE.

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

标签: N-6His+GST

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 1mM DTT, 40% glycerol, 0.1M 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: 可能在细胞周期调节中发挥作用。对含有磷酸酪氨酸或磷酸丝氨酸残基的底物具有双重特异性 CC 磷酸酶 (PubMed:8127873, PubMed:8242750)。以 cyclin 依赖的方式使 CDK2 'Thr-160' 位点去磷酸化 (PubMed:7569954)。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。