

Recombinant Human CCNA2 Protein

Cat No. :KF-P1471

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-432aa

蛋白编号: P20248

产品别称: Cyclin A2, CCN1, CCNA.

分子量: 51.1 kDa (456aa)

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. 20mM Tris-HCl buffer (pH8.0) containing 20% glycerol 0.15M NaCl, 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: 周期蛋白在细胞周期中控制 G1/S 和 G2/M 过渡阶段。通过与周期蛋白依赖性蛋白激酶 CDK 或 CDK2 形成特定的丝氨酸/苏氨酸蛋白激酶全酶复合物来发挥作用。周期蛋白亚基赋予这些复合物底物异性, 并在细胞周期的不同阶段与 CDK1 和 CDK2 相互作用并激活它们。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。