
Recombinant Cyclin Dependent Kinase 16 (CDK16)

Cat No. :KF-P1555

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Tyr165~Phe446

蛋白编号: Q00536

产品别称: Cyclin-dependent kinase 16 isoform 1, PCTAIRE, PCTAIRE1, PCTGAIRE, PCTK1

分子量: 28kDa

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 0.1M NaCl, 10% 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: 蛋白激酶, 参与囊泡介导的运输过程和胞吐作用。调节脑神经元释放 GH1。使 NSF 化, 从而调节 NSF 的寡聚化。正常精子发生所必需。调节神经元分化和树突发育 (根据相似性推测)。血糖水平变化时调节胰岛素分泌。可以在体外使 CCNY 在第 336 位丝氨酸磷酸化。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。