

Recombinant Coactosin Like Protein 1 (COTL1)

Cat No. :KF-P1692

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Met1~Glu142

蛋白编号: Q14019

产品别称: Coactosin-like protein, CLP, FLJ43657, MGC19733.

分子量: 19kDa

纯度: >95% 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 10% glycerol 1mM DTT, 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: 以钙离子非依赖方式与 F-肌动蛋白结合。对肌动蛋白的去聚合没有直接影响。作为 ALOX5 (LO) 的伴侣蛋白, 影响其在白三烯合成中的稳定性和活性。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。