

## Recombinant Human ARF4 Protein

Cat No. :KF-P1207

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** 1-180aa

**蛋白编号:** P18085

**产品别称:** ADP-ribosylation factor 4, ARF2.

**分子量:** 23.0 kDa (204aa), (SDS-PAGE under reducing conditions)

**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. In 20 mM Tris-HCl buffer (pH8.0) containing 0.2M NaCl, 5mM DTT,  
20% 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:** GTP 结合蛋白, 作为霍乱毒素催化亚基的变构激活剂, ADP- 核糖基转移酶。参与蛋白质运输; 可能调节高尔基体内的囊泡出芽和脱膜。含有 Rab11, ASAP1, Rabin8/RAB3IP, RAB11FIP3 和 ARF4 的部分纤毛靶向复合物, 其将预先的囊泡运输到母体中心粒和纤毛发生启动(PubMed: 25673879)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。