

Recombinant Human ARL4A Protein

Cat No. :KF-P1225

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-200aa

蛋白编号: P40617

产品别称: ADP-ribosylation factor-like protein 4A, ARL4

分子量: 24.7 kDa (220aa), (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. 20mM Tris-HCl buffer (pH8.0) containing 20% glycerol 0.1M 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: 小 GTP 结合蛋白在非活性 GDP 结合和活性 GTP 结合形式之间循环, 循环速率受鸟嘌呤核苷酸交换因子(GEF)和 GTP 酶活化蛋白(GAP)调节。不作为霍乱毒素催化亚基变构激活剂的 GTP 结合蛋白。将 CYTH1, CYTH2, CYTH3 和 CYTH4 以 GDP 结合形式招募到质膜。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。