

Recombinant Human GDI2 Protein

Cat No. :KF-P2225

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-445aa

蛋白编号: P50395

产品别称: Rab GDP dissociation inhibitor beta isoform 1 , RABGDIB

分子量: 53.1 kDa (468aa)

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 20mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 0.1M NaCl, 10% glycerol, 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: GDP 解离抑制剂, 防止大多数 Rab 蛋白的 GDP 与 GTP 交换。通过保持这些小 GTP 酶处于不的 GDP 结合形式, 调节细胞内膜运输 (PubMed:25860027)。通过抑制 RAB8A, 负调节蛋白质向纤毛的运输和纤毛的发生 (PubMed:25860027)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。