

Recombinant GDP Dissociation Inhibitor 1 (GDI1)

Cat No. :KF-P2224

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Met1~Val1274

蛋白编号: P31150

产品别称: Rab GDP dissociation inhibitor alpha , GDP dissociation inhibitor 1, 1A, GDIL, MRX41, MRX48, OPHN2,

分子量: 35kDa

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 0.15M NaCl, 20% 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: 通过抑制大多数 Rab 蛋白的 GDP 解离和随后的 GTP 结合, 调节它们的 GDP/GTP 交换反应。促进 DP 结合的 Rab 蛋白从膜上解离并抑制它们的激活。促进 RAB1A、RAB3A、RAB5ARAB10 从膜上解离。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。