

Recombinant Cytohesin 2 (CYTH2)

Cat No. :KF-P1822

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Met1~Arg390

蛋白编号: Q99418

产品别称: Cytohesin 2, ARNO, CTS18, CTS18.1, PSCD2, PSCD2L, SEC7L, Sec7p-L, Sec7p-like.

分子量: 48.9 kDa (422aa) (SDS-PAGE under reducing conditions)

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 0.2M 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: 作为鸟嘌呤核苷酸交换因子 (GEF)。促进 ARF1、ARF3 和 ARF6 上的鸟嘌呤核苷酸交换。通过将 GDP 替换为 GTP 来激活 ARF 因子 (根据相似性)。细胞膜形式与 ARL4 蛋白结合将 ARF6 招募到质膜 (PubMed:17398095)。参与神经突生长 (根据相似性)

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。