

Recombinant Human COPZ1 Protein

Cat No. :KF-P1690

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-177aa

蛋白编号: P61923

产品别称: Coatomer protein complex, subunit zeta1, CGI-120, COPZ, zeta1-COP

分子量: 22.3 kDa (197aa) (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 1mM DTT, 10% glycerol, 0.1M NaCl

运输条件: 2-8°C

保存条件: Aliquot and store at -20°C to -80°C for up to 6 months, buffer containing 50% glycerol is recommen

生物活性: 待查。

功能: 外套蛋白复合体是一种胞质蛋白复合体，它与双赖氨酸基序结合并可逆地与高尔基非被囊泡相关联，这些囊泡进一步介导从内质网到高尔基体直至反式高尔基体网络的蛋白质运输。外套复合体是高尔基膜出芽所必需的，并且对于双赖氨酸标记蛋白的逆行高尔基体到内质网的运输至关重要（根据性）。ζ亚基可能通过其与外套蛋白复合体的结合-解离特性来调节外套的组装，从而调节生物合成蛋白质的速度（根据相似性）。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。