

## Recombinant Human Hip/ST13 Protein

Cat No. :KF-P2454

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** 1-369aa

**蛋白编号:** P50502

**产品别称:** Hsc70-interacting protein, ST13, HOP, SNC6, FAM10A1

**分子量:** 41.3 kDa (369aa)

**纯度:** >85% as determined by SDS-PAGE.

**内毒素:** ≤10EU/mg as determined by LAL test.

**标签:**

**冻干 Buffer:** Phosphate buffered saline (pH7.4) containing 0.01% sarcosyl, 5%Trehalose

**复溶方式:** Liquid. In 20 mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 1 mM DTT, 0.1 M NaCl, 10% glycerol

**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:** 一个 HIP 寡聚体通过 HSP40 激活 HSC70 ATP 酶, 至少可以结合两个 HSC70 分子的 ATP 酶域。稳定 HSC70 的 ADP 状态, 该状态对底物蛋白具有高亲和力。通过其自身的伴侣活性, 它可能有助于 HSC7 与各种靶蛋白的相互作用 (通过相似性)。

**仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。**

