

## Recombinant Heat Shock Protein 40 (HSP40)

Cat No. :KF-P2521

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** Met1~Ile340

**蛋白编号:** P25685

**产品别称:** DNAJB1, HSPF1, Hdj1

**分子量:** 39kDa

**纯度:** >95% 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 20 mM Tris-HCl buffer (pH 8.0), 2mM DTT, 0.2mMPMSF, 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:** 与 HSP70 相互作用, 并能刺激其 ATP 酶活性。促进 HSC70 和 HIP 之间的结合。在热休克反应衰减和恢复阶段期间, 负向调控热休克诱导的 HSF1 转录活性 (PubMed:9499401)。

刺激 P 水解和 HSPA1A/B 介导的未折叠蛋白的折叠 (体外) (PubMed:24318877)

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。

