

## Recombinant Human DNAJC24 Protein

Cat No. :KF-P1901

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** 1-149aa

**蛋白编号:** Q6P3W2

**产品别称:** DnaJ homolog subfamily C member 24, DPH4, JJJ3, ZCSL3

**分子量:** 19.5kDa (172aa), (SDS-PAGE under reducing conditions)

**纯度:** >85% 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, 10% glycerol, 1mM DTT.

**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:** 刺激多种 Hsp70 型伴侣蛋白的 ATP 酶活性。这种能力因结合铁而增强。结合铁的形式具有氧化活性, 可以作为电子载体。在二氢吡啶生物合成中发挥作用, 二氢吡啶是组氨酸的一种翻译后修饰, 发生在翻译延伸 2 (EEF2) 中, 可以被白喉毒素和铜绿假单胞菌外毒素 A (Eta) ADP-糖基化。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。