

## Recombinant Human DNAJC19 Protein

Cat No. :KF-P1900

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** 19-116aa

**蛋白编号:** Q96DA6

**产品别称:** Mitochondrial import inner membrane translocase subunit TIM14, Pam18, TIM14, TIMM14.

**分子量:** 15.1 kDa (135aa), (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 10% glycerol, 2mM DTT, 0.1M NaCl.

**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:** 线粒体共同分子伴侣, 与禁蛋白形成复合物以调节心磷脂重塑(根据相似性)。可能是 PAM 物的成分, PAM 复合物是将含有转运肽的蛋白质从内膜转移到线粒体基质中所需的复合物, 这一过程依赖 ATP。可能作为一种共同分子伴侣, 通过刺激 ATP 依赖的活性来发挥作用(根据相似性)。

**仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。**