

## Recombinant Human ELP5 Protein

Cat No. :KF-P2011

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** 1-316aa

**蛋白编号:** Q8TE02

**产品别称:** Elongator acetyltransferase complex subunit 5, C17orf81, DERP6, HSPC002, MST071, MSTP071

**分子量:** 37.2 kDa (339aa) (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 0.15M NaCl, 20% glycerol, 1mM DTT

**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:** elongator 复合体的成分,elongator 复合体是多种 tRNA 修饰所必需的,包括 mcm5U (5-氧基羰基甲基尿嘧啶), mcm5s2U (5-甲氧基羰基甲基-2-硫尿嘧啶和 ncm5U (5-氨基甲酰基甲基尿嘧啶) (PubMed:29332244)。 elong 复合体催化在 tRNA 的 34 位摇摆碱基处形成羰基甲基尿嘧啶 (PubMed:2933224)。 参与细胞迁移 (根据相似性推测)。

仅供科研或生产使用,不可直接应用于人体。