

Recombinant Human ELP4 Protein

Cat No. :KF-P2010

表 达 系 统: E.coli

蛋白结构序列: 1-424aa

蛋 白 编 号: Q96EB1

产 品 别 称: Elongator complex protein 4, C11orf19, dJ68P15A.1, PAX6NEB, PAXNEB

分 子 量 : 49kDa (447aa)

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 20mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 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 : elongator 复合体的组分,elongator 复合体是多种 tRNA 修饰所必需的,包括 mcm5U (5-甲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)Elongator 复合体催化在 tRNA 的 34 位摇摆碱基处形成羧基甲基尿嘧啶 (PubMed:2933244)。

仅供科研或生产使用,不可直接应用于人体。