

Recombinant Human CHCHD3 Protein

Cat No. :KF-P1600

表 达 系 统: E. coli

蛋白结构序列: 1-227aa

蛋 白 编 号: Q9NX63

产 品 别 称: Coiled-coil-helix-coiled-coil-helix domain containing protein 3, MINOS3, PPP1R22

分 子 量 : 28.5 kDa (250aa) (SDS-PAGE under reducing conditions)

纯 度 : >90% as determined by SDS-PAGE.

内 毒 素 : ≤ 10 EU/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 0.2M NaCl, 50% glycerol, 2mM 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 : MICOS 复合体的成分, MICOS 复合体是线粒体内膜的一个大蛋白复合体, 在维持嵴连接、内结构和与外膜的接触点形成方面起着关键作用 (PubMed:25781180, PubMed:3256732, PubMed:33130824)。在线粒体 MICOS 复合体的稳定性和线粒体嵴的形态维持起重要作用 (PubMed:25781180, PubMed:32567732, PubMed:3313084)。还被发现作为一种转录因子, 与 BAG1 启动子结合, 抑制 BAG1 的转录 (PubMed:2257091)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。