

## Recombinant Clathrin, Light Polypeptide A (CLTA)

Cat No. :KF-P1651

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** Met1~His248

**蛋白编号:** P09496

**产品别称:** Clathrin, light chain A, LCA.

**分子量:** 57kDa

**纯度:** >90% as determined by SDS-PAGE.

**内毒素:** ≤10EU/mg as determined by LAL test.

**标签:** N-6His+GST

**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 0.1M NaCl, 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:** 克拉瑟林是包被凹坑和囊泡的多面体包被的主要蛋白质。作为 TACC3/ch-TOG/瑟林复合物的成分, 该复合物被提议通过作为微管之间的桥梁来稳定有丝分裂纺锤体的着丝点纤维 (:15858577, PubMed:21297582)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。