

---

## Recombinant Connective Tissue Growth Factor (CTGF)

Cat No. :KF-P1765

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** Gln27~Ala349

**蛋白编号:** P29279

**产品别称:** Connective tissue growth factor, CCN2, NOV2, HCS24, IGFBP8

**分子量:** 65kDa

**纯度:** > 80%

**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 (pH8.0) 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:** 由血管内皮细胞分泌的主要连接组织线粒体吸引剂。促进软骨细胞的增殖和分化。介许多细胞类型中的肝素和二价阳离子依赖的细胞粘附, 包括成纤维细胞、肌成纤维细胞、内皮细胞和上皮。增强成纤维细胞生长因子诱导的 DNA 合成。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。