

---

## Recombinant Mouse Angiopoietin-related protein 7 Protein

Cat No. :KF-P1155

**表达系统:** Insect cell

**蛋白结构序列:** 22-337aa

**蛋白编号:** Q8R1Q3

**产品别称:** Angptl7, angiopoietin-like 7, CDT6.

**分子量:** 37.5kDa (324aa) 40-57kDa (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 Phosphate Buffered Saline (pH 7.4) 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:** 在细胞外间质的形成和组织中扮演着重要的角色。在眼睛里,它作为地塞米松诱导的小梁网基质沉积的介质,该组织负责眼房水的流出和维持眼压(相似性)。是角膜血管生成的负调节因子,在维持角膜血管和透明度方面发挥重要作用(PubMed: 25622036)。

仅供科研或生产使用,不可直接应用于人体。