

## Recombinant Human C8G Protein

Cat No. :KF-P1385

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** 21-202aa

**蛋白编号:** P07360

**产品别称:** Complement component 8, gamma polypeptide, C8C.

**分子量:** 22.6 kDa (203aa), (SDS-PAGE under reducing conditions)

**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, 2mM DTT, 0.15M NaCl.

**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:** C8 是膜攻击复合物的组成部分。C8 与 C5B-7 复合物结合, 形成 C5B-8 复合。C5B-8 与 C9 结合, 并在 C9 的聚合中起催化剂作用。C8 的  $\gamma$  亚基似乎能够与视黄结合。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。