

---

## Recombinant Cathepsin S (CTSS)

Cat No. :KF-P1782

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** Leu115~Ile331

**蛋白编号:** P25774

**产品别称:** Cathepsin S , MGC3886

**分子量:** 25kDa

**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 0.4M urea, 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:** 硫醇蛋白酶。负责从 MHC II 类分子和 MHC II 类抗原提呈中去除恒定链的主要蛋白酶 PubMed:30612035)。这种蛋白酶的键特异性部分类似于组织蛋白酶 L 的特异性。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。