

Recombinant Human CST6 Protein

Cat No. :KF-P1753

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 29-149aa

蛋白编号: Q15828

产品别称: Cystatin-M, Cystatin E/M.

分子量: 15.9 kDa (142aa), (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 20mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 10% glycerol, 1mM DTT, 0.1M 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: 半胱氨酸蛋白酶 L、半胱氨酸蛋白酶 L2 (半胱氨酸蛋白酶 V) 和豆类蛋白酶的高亲和力抑制剂 (PubMed:30425301)。参与表皮角质化、毛囊形态发生和维持的调节 (PubMed:30425301)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。