

Recombinant Mouse CtSD Protein

Cat No. :KF-P1776

表达系统: Baculovirus-Insect Cells

蛋白结构序列: 21-410aa

蛋白编号: P10605

产品别称: Cathepsin D, CtSD, CatD, CD

分子量: 44.0kDa (398aa), 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:

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: 半胱氨酸蛋白酶, 被认为参与细胞内蛋白质的降解和周转(根据相似性)。切割基质胞外磷酸蛋白 MEPE(根据相似性)。参与甲状腺滤泡腔内交联的 TG/甲状腺球蛋白的溶解(PubMed:1278276)。也被认为与肿瘤的侵袭和转移有关(根据相似性)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。