

Recombinant Anti-Cathepsin L/MEP antibody (兔单克隆抗体)

K5466731 -20°C



产品信息

蛋白质全称	组织蛋白酶原 L
别名	Cathepsin L, cathepsin L1, CATL, CTSL, CTSL1, FLJ31037, Major excreted protein, MEP
免疫原	人 Cathepsin L 重组蛋白
Uniprot ID	P07711
抗体亚型	IgG
克隆号	SB534
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	溶酶体, 顶端细胞膜, 胞质囊泡, 分泌型, 细胞核
预测分子量 / 观测分子量	38 kDa / 25-42 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 1000-1: 4000
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 1000-1: 3000
 阳性样品: 脾, 扁桃腺

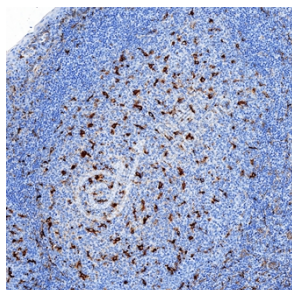
背景

Thiol protease important for the overall degradation of proteins in lysosomes. Involved in the solubilization of cross-linked TG/thyroglobulin and in the subsequent release of thyroid hormone thyroxine by limited proteolysis of TG/thyroglobulin in the thyroid follicle lumen. In neuroendocrine chromaffin cells secretory vesicles, catalyzes the prohormone proenkephalin processing to the active enkephalin peptide neurotransmitter. In thymus, regulates CD4 T cell positive selection by generating the major histocompatibility complex class II bound peptide ligands presented by cortical thymic epithelial cells. Also mediates invariant chain processing in cortical thymic epithelial cells.

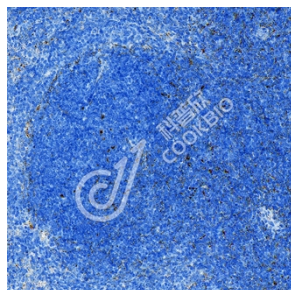
储存条件

储存条件: 自收到之日起 -20°C下储存一年, 避免反复冻融。
储存缓冲液: 含 0.15% ProClin300 防腐剂, 100 µg/mL 牛血清白蛋白和 50%甘油的磷酸盐缓冲液。

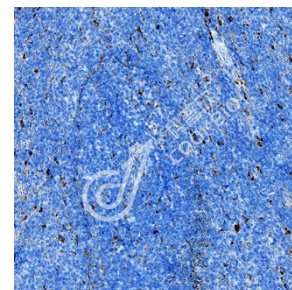
图像



IHC 检测 Cathepsin L/MEP 蛋白(货号 K5466731).
 样品: 人扁桃腺, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (货号 KSG1203), 水浴 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 2000 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔),即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 Cathepsin L/MEP 蛋白(货号 K5466731).
 样品: 小鼠脾, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (货号 KSG1203), 水浴 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 2000 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔),即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 Cathepsin L/MEP 蛋白(货号 K5466731).
 样品: 大鼠脾, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (货号 KSG1203), 水浴 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 2000 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔),即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603