

Recombinant Anti-Chromogranin A antibody (小鼠单克隆抗体)

K5453948 -20°C


产品信息

蛋白质全称	嗜铬粒蛋白 A
别名	CgA, Chga, Chromogranin A parathyroid secretory protein 1, Chromogranin A precursor, Pancreastatin, Beta-granin, WE-14, Catestatin, GE-25, Serpinin-RRG, Serpinin
免疫原	人 Chromogranin A 重组蛋白
Uniprot ID	P10645
抗体亚型	IgG1
克隆号	SB432
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质, 分泌型
预测分子量 / 观测分子量	50 kDa / 70-85 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 500-1: 2000
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人
 稀释比: 1: 2000-1: 4000
 阳性样品: 结肠, 胰腺

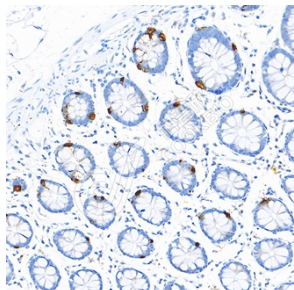
背景

Chromogranin A is a member of the granin family of neuroendocrine secretory proteins. It is located in secretory vesicles of neurons and endocrine cells. Chromogranin A is the precursor to several functional peptides including vasostatin, pancreastatin, catestatin and parastatin. These peptides negatively modulate the neuroendocrine function of the releasing cell (autocrine) or nearby cells (paracrine).

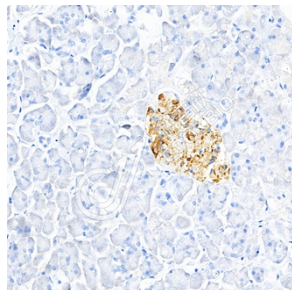
储存条件

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 Chromogranin A 蛋白(货号 K5453948).
 样品: 人结肠, 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) (KSG1203), 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 3000 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型(货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 Chromogranin A 蛋白(货号 K5453948).
 样品: 人胰腺, 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) (KSG1203), 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 3000 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型(货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.

For Research Use Only!
Ver. No.: V1-202603