

Anti-Carbonic Anhydrase 13/CA13 兔多克隆抗体

K1335433 -20°C



产品信息

蛋白质全称	碳酸酐酶 13
别名	Carbonate dehydratase XIII, Carbonic anhydrase XIII, CA-XIII, Ca13, Car13, CAXIII
免疫原	小鼠 Carbonic Anhydrase 13/CA13 重组蛋白
Uniprot ID	Q9D6N1
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质
预测分子量 / 观测分子量	30 kDa / 30 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 500-1: 1000
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 400-1: 800
 阳性样品: 肾, 小肠

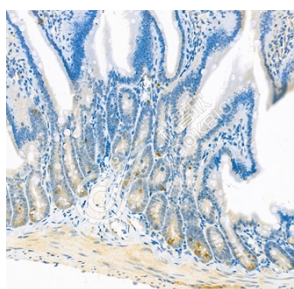
背景

CA13 is a cytosolic protein that may play a role in embryogenesis and perturbation of its function by genetic modification could potentially lead to developmental abnormalities. Carbonic anhydrases (CAs) are zinc-containing metalloenzymes that catalyze reversible hydration of carbon dioxide. The mammalian α -CA gene family has been reported to include at least eleven enzymatically active isoforms with different structural and catalytic properties.

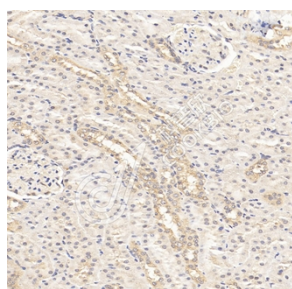
储存条件

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 μ g/mL 牛血清白蛋白和 50% 甘油的磷酸盐缓冲液。

图像



IHC 检测 Carbonic Anhydrase 13/CA13 蛋白(货号 K1335433).
 样品: 小鼠小肠, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 600 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 Carbonic Anhydrase 13/CA13 蛋白(货号 K1335433).
 样品: 大鼠肾, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 600 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