

Anti-E-cadherin 小鼠单克隆抗体

K2360033 -20°C



产品信息

蛋白质全称	钙黏蛋白 1
别名	CDH1, Arc-1, CD324, CDHE, ECAD, LCAM, UVO, cadherin 1, BCDS1, E-Cadherin, CAM 120/80, Epithelial cadherin
免疫原	大鼠 E-cadherin 重组蛋白
Uniprot ID	Q9R0T4
抗体亚型	IgG2a, κ
克隆号	5C11G8
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜, 细胞质, 细胞连接
预测分子量 / 观测分子量	98 kDa / 120-140 kDa

应用

WB 免疫印迹

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

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 300-1: 1200
 阳性样品: 结肠

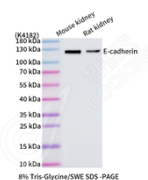
背景

Cadherins are calcium-dependent cell adhesion proteins. They preferentially interact with themselves in a homophilic manner in connecting cells; cadherins may thus contribute to the sorting of heterogeneous cell types. CDH1 is involved in mechanisms regulating cell-cell adhesions, mobility and proliferation of epithelial cells. Has a potent invasive suppressor role. It is a ligand for integrin alpha-E/beta-7. E-Cad/CTF2 promotes non-amyloidogenic degradation of Abeta precursors. Has a strong inhibitory effect on APP C99 and C83 production.

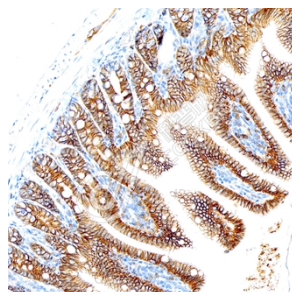
储存条件

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。

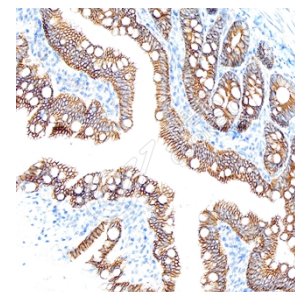
图像



WB 检测 E-cadherin 蛋白(货号 K2360033).
 样品: 经 RIPA 裂解液(货号 KSG2002)处理的蛋白质.
 封闭: 3% 脱脂牛奶(货号 KSGC310001)溶于 TBST 溶液, 室温孵育 1 小时.
 一抗: 1: 1000 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: HRP 标记山羊抗小鼠 IgG (H+L) (货号 KB69903), 1: 5000 稀释, 室温孵育 1 小时.



IHC 检测 E-cadherin 蛋白(货号 K2360033).
 样品: 小鼠结肠, 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: 800 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 E-cadherin 蛋白(货号 K2360033).
 样品: 大鼠结肠, 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: 800 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