

Recombinant Anti-EpCAM antibody (兔单克隆抗体)

K5450102 -20°C



产品信息

蛋白质全称	上皮细胞粘附分子
别名	EPCAM, DIAR5, EGP-2, EGP314, EGP40, ESA, HNPCC8, KS1/4, KSA, M4S1, MIC18, MK-1, TACSTD1, TROP1, epithelial cell adhesion molecule, CD326, cd326
免疫原	小鼠 EpCAM 重组蛋白
Uniprot ID	P16422
抗体亚型	IgG, κ
克隆号	SB280
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	侧细胞膜, 细胞连接
预测分子量 / 观测分子量	35 kDa / 35 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人
 稀释比: 1: 500-1: 1000
 阳性样品: MCF7 细胞

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人
 稀释比: 1: 1000-1: 2000
 阳性样品: 结肠癌, 胃癌

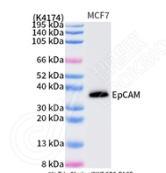
背景

May act as a physical homophilic interaction molecule between intestinal epithelial cells (IECs) and intraepithelial lymphocytes (IELs) at the mucosal epithelium for providing immunological barrier as a first line of defense against mucosal infection. Plays a role in embryonic stem cells proliferation and differentiation. Up-regulates the expression of FABP5, MYC and cyclins A and E.

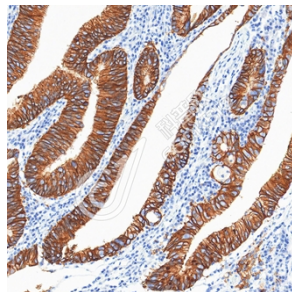
储存条件

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。

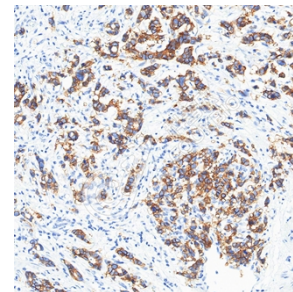
图像



WB 检测 EpCAM 蛋白(货号 K5450102).
 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 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB69909), 1: 5000 稀释, 室温孵育 1 小时.



IHC 检测 EpCAM 蛋白(货号 K5450102).
 样品: 人结肠癌, 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), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟.
 一抗: 1: 1500 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-visualization 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 EpCAM 蛋白(货号 K5450102).
 样品: 人胃癌, 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), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟.
 一抗: 1: 1500 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-visualization 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