

Recombinant Anti-MUC1/CD227 antibody (兔单克隆抗体)

K5465963 -20°C



产品信息

| | |
|---------------|---|
| 蛋白质全称 | 黏蛋白 1 |
| 别名 | ADMCKD, ADMCKD1, CD227, MCD, MCKD, MCKD1, PEM, PUM, PEMT, Episialin, EAM, CA 15-3 |
| 免疫原 | KLH 偶联的人 CD227 合成肽 |
| Uniprot ID | P15941 |
| 抗体亚型 | IgG |
| 克隆号 | SB572 |
| 纯化方式 | 亲和纯化 |
| 亚细胞定位 | 细胞膜, 细胞质 |
| 预测分子量 / 观测分子量 | 122 kDa / 20-30 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: 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 1000-1: 2000
 阳性样品: 肾

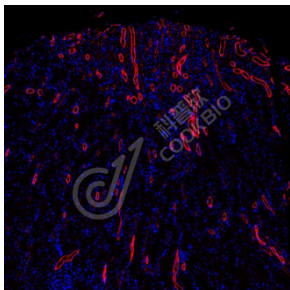
背景

The alpha subunit has cell adhesive properties. Can act both as an adhesion and an anti-adhesion protein. May provide a protective layer on epithelial cells against bacterial and enzyme attack.; The beta subunit contains a C-terminal domain which is involved in cell signaling, through phosphorylations and protein-protein interactions. Modulates signaling in ERK, SRC and NF-kappa-B pathways. In activated T-cells, influences directly or indirectly the Ras/MAPK pathway. Promotes tumor progression. Regulates TP53-mediated transcription and determines cell fate in the genotoxic stress response. Binds, together with KLF4, the PE21 promoter element of TP53 and represses TP53 activity.

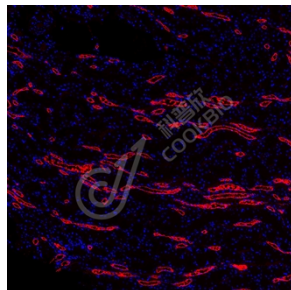
储存条件

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



IF 检测 MUC1/CD227 蛋白(货号 K5465963)(红色)。
 样品: 小鼠肾, 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。
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟。
 一抗: 1: 1500 稀释, 4°C 孵育过夜。
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时。



IF 检测 MUC1/CD227 蛋白(货号 K5465963)(红色)。
 样品: 大鼠肾, 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。
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟。
 一抗: 1: 1500 稀释, 4°C 孵育过夜。
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时。

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603