

Anti-Claudin 1 兔多克隆抗体

K1337629 -20°C



产品信息

蛋白质全称	紧密连接蛋白 1
别名	Cldn1, SEMP1, CLD1, Senescence associated epithelial membrane protein 1, ILVASC, CLDN1, claudin 1
免疫原	KLH 偶联的小鼠 Claudin-1 合成肽
Uniprot ID	O95832
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜
预测分子量 / 观测分子量	23 kDa / 20 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1:200-1:1000
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人
 稀释比: 1:800-1:2000
 阳性样品: 结肠癌, 肺癌

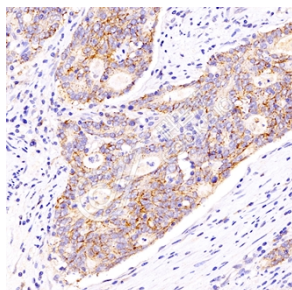
背景

Claudins are a family of proteins that are the most important components of the tight junctions, where they establish the paracellular barrier that controls the flow of molecules in the intercellular space between the cells of an epithelium. 23 claudins have been identified. They are small (20-27 kilodalton (kDa)) proteins with very similar structure. They have four transmembrane domains, with the N-terminus and the C-terminus in the cytoplasm. Claudin-1 is expressed primarily in keratinocytes and normal mammary epithelial cells.

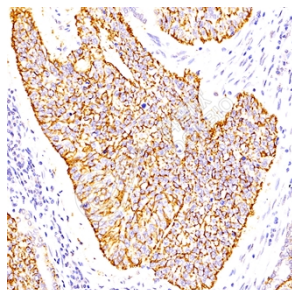
储存条件

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 Claudin 1 蛋白(货号 K1337629).
 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), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1:1400 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 Claudin 1 蛋白(货号 K1337629).
 样品: 人肺癌, 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), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1:1400 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