

# Anti-Cytokeratin 17 小鼠单克隆抗体

**K237089** -20°C


## 产品信息

蛋白质全称	I型细胞角蛋白 17
别名	Cytokeratin-17, CK-17, Keratin-17, Krt1-17, Krt17, K17, keratin 17 epitope S1, PCHC1, PC2
免疫原	KLH 偶联的人 Cytokeratin 17 合成肽
Uniprot ID	Q9QWL7
抗体亚型	IgG2a, κ
克隆号	6D5F1
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	48 kDa / 48 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 人  
 稀释比: 1: 500-1: 2000  
 阳性样品:

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人  
 稀释比: 1: 500-1: 1000  
 阳性样品: 肺癌, 卵巢癌

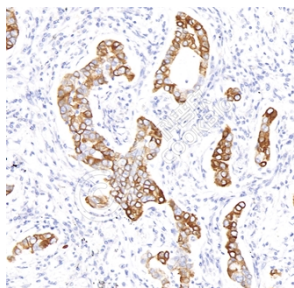
## 背景

Type I keratin involved in the formation and maintenance of various skin appendages, specifically in determining shape and orientation of hair. Required for the correct growth of hair follicles, in particular for the persistence of the anagen (growth) state. Modulates the function of TNF-alpha in the specific context of hair cycling. Regulates protein synthesis and epithelial cell growth through binding to the adapter protein SFN and by stimulating Akt/mTOR pathway. Involved in tissue repair. May be a marker of basal cell differentiation in complex epithelia and therefore indicative of a certain type of epithelial "stem cells".

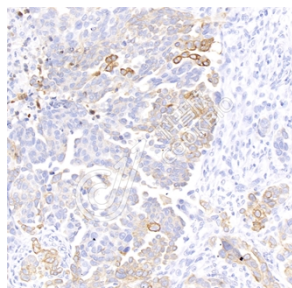
## 储存条件

**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 Cytokeratin 17 蛋白(货号 K237089).  
 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), 高压锅均匀喷气计时 2 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 Cytokeratin 17 蛋白(货号 K237089).  
 样品: 人卵巢癌, 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: 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**