

# Anti-Cytokeratin 7 兔多克隆抗体

**K1347085** -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	II 型细胞角蛋白 7
别名	KRT7, CK7, K2C7, K7, SCL, keratin 7
免疫原	KLH 偶联的人 Cytokeratin 7 合成肽
Uniprot ID	P08729
抗体亚型	IgG
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	51 kDa / 42/52 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 人, 大鼠  
 稀释比: 1: 500-1: 1000  
 阳性样品: HeLa 细胞, A549 细胞, 肺

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

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

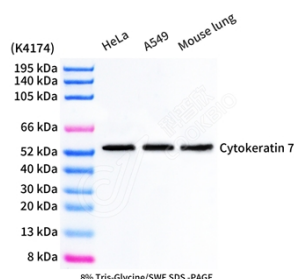
## 背景

The protein encoded by this gene is a member of the keratin gene family. The type II cytokeratins consist of basic or neutral proteins which are arranged in pairs of heterotypic keratin chains coexpressed during differentiation of simple and stratified epithelial tissues. This type II cytokeratin is specifically expressed in the simple epithelia lining the cavities of the internal organs and in the gland ducts and blood vessels. The genes encoding the type II cytokeratins are clustered in a region of chromosome 12q12-q13. Alternative splicing may result in several transcript variants; however, not all variants have been fully described.

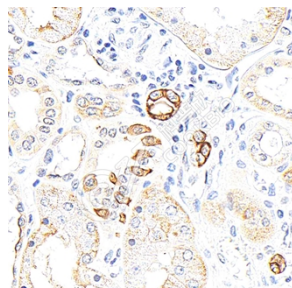
## 储存条件

**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。

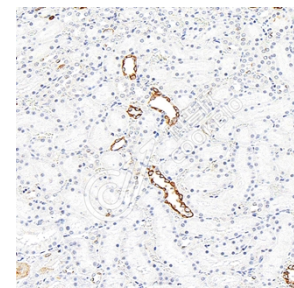
## 图像



WB 检测 Cytokeratin 7 蛋白(货号 K1347085).  
 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: 500 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 Cytokeratin 7 蛋白(货号 K1347085).  
 样品: 人肾, 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-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 Cytokeratin 7 蛋白(货号 K1347085).  
 样品: 大鼠肾, 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-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**