

# Anti-Cytokeratin 5 小鼠单克隆抗体

K2363738 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	II 型细胞角蛋白 5
别名	Cytokeratin-5, CK-5, Keratin-5, K5, Type-II keratin Kb5, Krt5, Krt2-5
免疫原	小鼠 Cytokeratin 5 重组蛋白
Uniprot ID	Q922U2
抗体亚型	IgG2b, κ
克隆号	7D6F9
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	62 kDa / 62 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 人  
 稀释比: 1: 1000-1: 2000  
 阳性样品:

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人  
 稀释比: 1: 400-1: 800  
 阳性样品: 宫颈癌, 食管

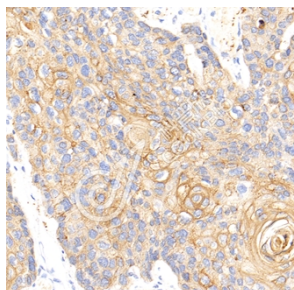
## 背景

The protein encoded by this gene is a member of the keratin gene family. It is one type II keratin, is coexpressed with keratin 14 in stratified squamous epithelia. 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 basal layer of the epidermis with family member KRT14. Mutations in these genes have been associated with a complex of diseases termed epidermolysis bullosa simplex.

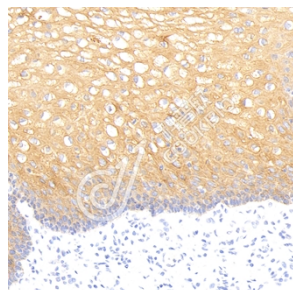
## 储存条件

**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 5 蛋白(货号 K2363738).  
 样品: 人宫颈癌, 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: 600 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 5 蛋白(货号 K2363738).  
 样品: 人食管, 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: 600 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