

# Anti-Cytokeratin 14 小鼠单克隆抗体

K238409 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	I 型细胞角蛋白 14
别名	Krt14, KRT14, CK14, EBS3, EBS4, K14, NFJ, keratin 14, Keratin, type I cytoskeletal 14, Cytokeratin-14, CK-14, Cytokeratin 14
免疫原	KLH 偶联的小鼠 Cytokeratin 14 合成肽
Uniprot ID	Q61781
抗体亚型	IgG1, κ
克隆号	2H1H2
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞核, 细胞质
预测分子量 / 观测分子量	53 kDa / 53 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠  
 稀释比: 1: 500-1: 1000  
 阳性样品: 胎盘

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1: 500-1: 1000  
 阳性样品: 食管癌, 皮肤

## 背景

Keratin 14, also known as cytokeratin-14 (CK-14) or keratin-14 (KRT14), is a member of the type I keratin family of intermediate filament proteins. The nonhelical tail domain is involved in promoting KRT5-KRT14 filaments to self-organize into large bundles and enhances the mechanical properties involved in resilience of keratin intermediate filaments in vitro.

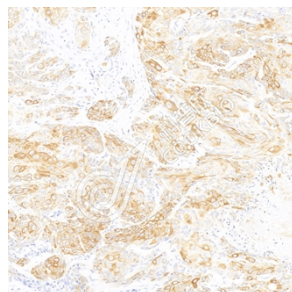
## 储存条件

**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。

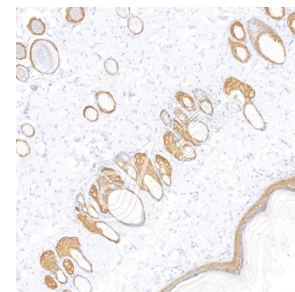
## 图像



WB 检测 Cytokeratin 14 蛋白(货号 K238409).  
 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: 1000 稀释, 4°C 孵育过夜.  
 二抗: HRP 标记山羊抗小鼠 IgG (H+L) (货号 KB69903), 1: 5000 稀释, 室温孵育 1 小时.



IHC 检测 Cytokeratin 14 蛋白(货号 K238409).  
 样品: 人食管癌, 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-visualization 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 14 蛋白(货号 K238409).  
 样品: 大鼠皮肤, 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-visualization 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