

# Recombinant Anti-Cytokeratin 14 antibody (小鼠单克隆抗体)

K5450258 -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 偶联的人 Cytokeratin 14 合成肽
Uniprot ID	P02533
抗体亚型	IgG1, κ
克隆号	SB448
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, 大鼠  
 稀释比: 1: 500-1: 1500  
 阳性样品:

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1: 2000-1: 8000  
 阳性样品: 皮肤, 扁桃体

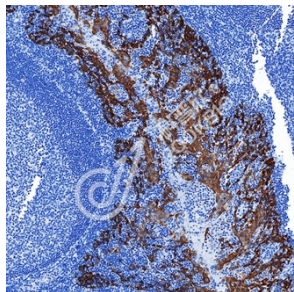
## 背景

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.

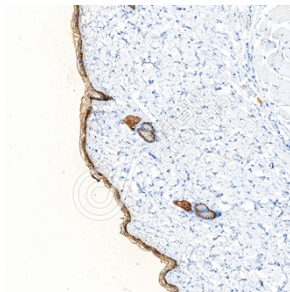
## 储存条件

**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。

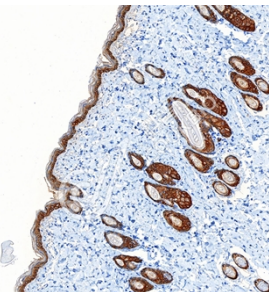
## 图像



IHC 检测 Cytokeratin 14 蛋白(货号 K5450258).  
 样品: 人扁桃体, 4%多聚甲醛(货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.  
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 100°C, 25 分钟.  
 一抗: 1: 5000 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 14 蛋白(货号 K5450258).  
 样品: 小鼠皮肤, 4%多聚甲醛(货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.  
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 100°C, 25 分钟.  
 一抗: 1: 5000 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 14 蛋白(货号 K5450258).  
 样品: 大鼠皮肤, 4%多聚甲醛(货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.  
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 100°C, 25 分钟.  
 一抗: 1: 5000 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