

# Recombinant Anti-TRAP (Tartrate Resistant Acid Phosphatase) antibody (小鼠单克隆抗体)

K546248 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	抗酒石酸酸性磷酸酶 5 型
别名	ACP5, HPAP, SPENCDI, TRAP, TRACP5a, TRACP5b, TrATPase, acid phosphatase 5, tartrate resistant
免疫原	KLH 偶联的小鼠 Tart 大鼠 e-resistant acid phosphatase type 5 合成肽
Uniprot ID	Q05117
抗体亚型	IgG1, κ
克隆号	SB189
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	溶酶体
预测分子量 / 观测分子量	37 kDa / 37 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠  
 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: 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1: 250-1: 1000  
 阳性样品: 骨

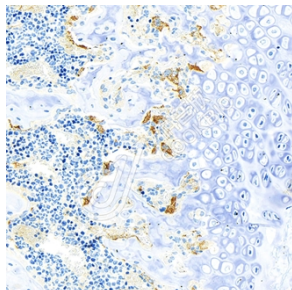
## 背景

May play a role in the process of bone resorption. The osteoclastic trap acts on nucleotide tri- and diphosphates with higher affinity, compared with other substrates.

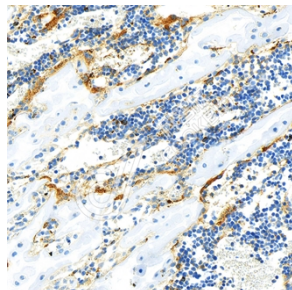
## 储存条件

**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 TRAP (Tartrate Resistant Acid Phosphatase) 蛋白 (货号 K546248).  
 样品: 小鼠骨, 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), 98°C, 20 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 TRAP (Tartrate Resistant Acid Phosphatase) 蛋白 (货号 K546248).  
 样品: 大鼠骨, 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), 98°C, 20 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