

Anti-TRAP (Tartrate Resistant Acid Phosphatase) 兔多克隆抗体

K134248 -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	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	溶酶体

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种：人，小鼠，大鼠

稀释比：1: 200-1: 1000

阳性样品：骨

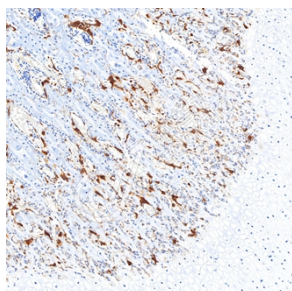
背景

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.

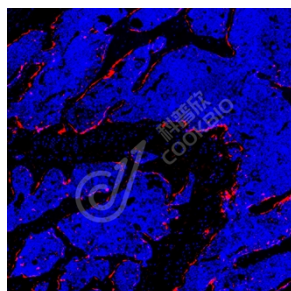
储存条件

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 K134248).
 样品：大鼠骨, 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: 600 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗：S-visualization 多聚二抗(山羊抗兔), 即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.



IF 检测 TRAP (Tartrate Resistant Acid Phosphatase) 蛋白 (货号 K134248) (红色).
 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.
 封闭：3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟.
 一抗：1: 600 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗：Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603