

Anti-Osteoprotegerin 兔多克隆抗体

K1347118 -20°C



产品信息

蛋白质全称	肿瘤坏死因子受体超家族成员 11B
别名	Osteoclastogenesis inhibitory factor, Tnfrsf11b, Ocif, Opg, PDB5, TR1, TNFRSF11B, OCIF, OPG, PDB5
免疫原	人 Osteoprotegerin 重组蛋白
Uniprot ID	O00300
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	分泌型

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 500-1: 1000

阳性样品: 骨

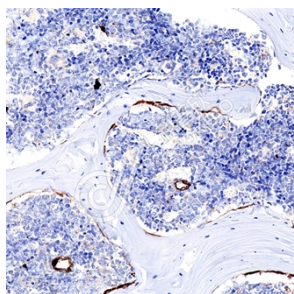
背景

Acts as decoy receptor for TNFSF11/RANKL and thereby neutralizes its function in osteoclastogenesis. Inhibits the activation of osteoclasts and promotes osteoclast apoptosis in vitro. Bone homeostasis seems to depend on the local ratio between TNFSF11 and TNFRSF11B. May also play a role in preventing arterial calcification. May act as decoy receptor for TNFSF10/TRAIL and protect against apoptosis. TNFSF10/TRAIL binding blocks the inhibition of osteoclastogenesis.

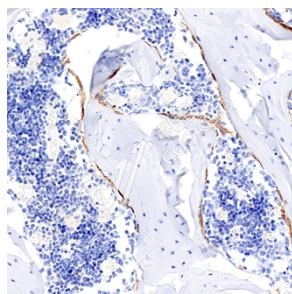
储存条件

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 Osteoprotegerin 蛋白(货号 K1347118).
 样品: 小鼠骨, 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), 95°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 800 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔), 即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 Osteoprotegerin 蛋白(货号 K1347118).
 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), 95°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 800 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔), 即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603