

# Anti-Osteoprotegerin 兔多克隆抗体

K1341247 -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	小鼠 Osteoprotegerin 重组蛋白
Uniprot ID	O08712
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	46 kDa / 46-60 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种：人，小鼠，大鼠

稀释比：1: 500-1: 1000

阳性样品：肾

## 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



WB 检测 Osteoprotegerin 蛋白(货号 K1341247).

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 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB69909)，1:

5000 稀释，室温孵育 1 小时。

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603