

# Anti-Osteocalcin 小鼠单克隆抗体

K2377052 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	骨钙素
别名	BGLAP, BGP, OC, OCN, Osteocalcin, bone gamma-carboxyglutamate protein
免疫原	大鼠 Osteocalcin 重组蛋白
Uniprot ID	P04640
抗体亚型	IgG1, κ
克隆号	1B10E5
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：大鼠

稀释比：1: 300-1: 900

阳性样品：骨

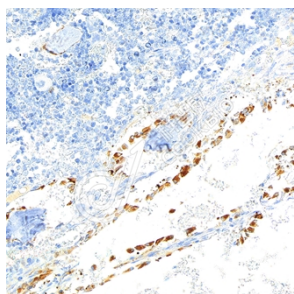
## 背景

Osteocalcin is secreted solely by osteoblasts and thought to play a role in the body's metabolic regulation and is pro-osteoblastic, or bone-building, by nature. It is also implicated in bone mineralization and calcium ion homeostasis. Osteocalcin acts as a hormone in the body, causing beta cells in the pancreas to release more insulin, and at the same time directing fat cells to release the hormone adiponectin, which increases sensitivity to insulin.

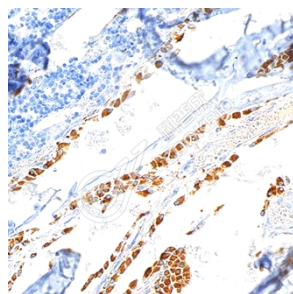
## 储存条件

**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 Osteocalcin 蛋白(货号 K2377052).  
 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), 高压锅均匀喷气计时 2 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 Osteocalcin 蛋白(货号 K2377052).  
 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), 高压锅均匀喷气计时 2 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