

# Anti-SOCS7 兔多克隆抗体

**K1335280** -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	细胞因子信号抑制因子 7
别名	SOCS-7, Socs7, Cish7, Nap4, Ash and phospholipase C gamma-binding protein, SOCS6
免疫原	小鼠 SOCS7 重组蛋白
Uniprot ID	Q8VHQ2
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜, 细胞质, 细胞核

## 应用

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 大鼠

稀释比: 1: 400-1: 1300

阳性样品: 心, 睾丸

## 背景

SOCS7 regulates signaling cascades probably through protein ubiquitination and/or sequestration. SOCS7 functions in insulin signaling and glucose homeostasis through IRS1 ubiquitination and subsequent proteasomal degradation. SOCS7 inhibits also prolactin, growth hormone and leptin signaling by preventing STAT3 and STAT5 activation, sequestering them in the cytoplasm and reducing their binding to DNA.

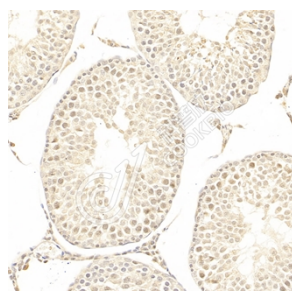
## 储存条件

**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 SOCS7 蛋白(货号 K1335280).  
 样品: 大鼠心, 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: 900 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 SOCS7 蛋白(货号 K1335280).  
 样品: 大鼠睾丸, 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: 900 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