

# Anti-CITED4 兔多克隆抗体

K1333372 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	CBP/p300 互作转录激活因子 4
别名	CITED4, Cbp/p300 interacting transactivator 4, Mrg2, MRG 2, MRG-2, MSG1 related protein 2, Transcriptional co-activator 4, Cited4
免疫原	小鼠 CITED4 重组蛋白
Uniprot ID	Q9WUL8
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质, 细胞核

## 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: 500-1: 3000

阳性样品: 乳腺癌, 心, 胰腺

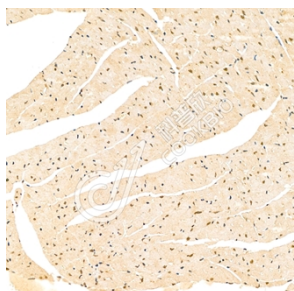
## 背景

CITED4 (CREB-binding protein/p300-interacting transactivator with E/D-rich tail 4) belongs to CITED family and all members of this family share CITED domain that can interact with CBP and p300. These proteins are transcriptional co-activators which can increase gene transcription through binding transcription factors with RNA polymerase II or via their acetyltransferase activity. CITED4 behaves as transcriptional coactivator for TFAP2/AP-2 and enhances estrogen receptors mediated transactivation.

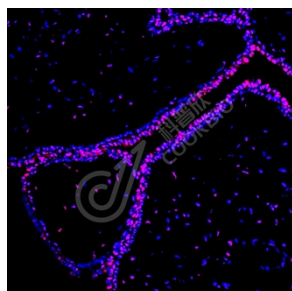
## 储存条件

**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。

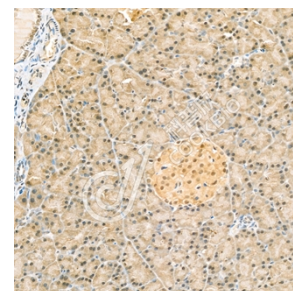
## 图像



IHC 检测 CITED4 蛋白(货号 K1333372).  
 样品: 小鼠心, 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: 1800 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.



IF 检测 CITED4 蛋白(货号 K1333372)(红色).  
 样品: 人乳腺癌, 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: 1800 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.



IHC 检测 CITED4 蛋白(货号 K1333372).  
 样品: 大鼠胰腺, 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: 1800 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