

# Anti-Prohibitin 兔多克隆抗体

K1333978 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	抑制素
别名	B-cell receptor-associated protein 32, C-BAP 32, Phb, PHB, HEL-215, HEL-S-54e, PHB1, Prohibitin
免疫原	KLH 偶联的小鼠 Prohibitin 合成肽
Uniprot ID	P67778
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: 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1: 700-1: 1400  
 阳性样品: 脑, 心, 小肠

### ICC/IF 免疫细胞化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1: 100-1: 400  
 阳性样品:

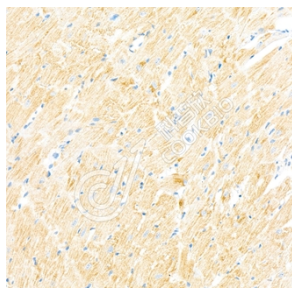
## 背景

Prohibitin, also known as PHB, a member of the Band-7 family of proteins, is widely distributed in bacteria, plants, yeast, protozoa and mammals and is important in cell proliferation, differentiation and apoptosis. This protein localizes to the inner membrane of mitochondria, where it acts as a chaperone protein, and is also found in the nucleus, where it negatively regulates transcription. Recent study confirmed that the expression and distribution of PHB, which is a nuclear matrix protein, affect the apoptosis of HaCaT cells and its co-localization with specific gene products connected with cell apoptosis.

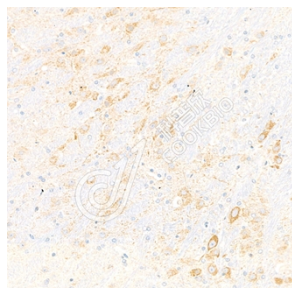
## 储存条件

**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。

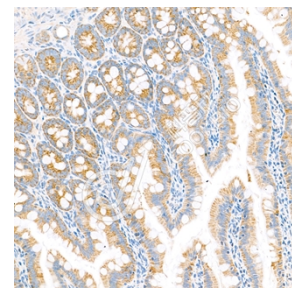
## 图像



IHC 检测 Prohibitin 蛋白(货号 K1333978).  
 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: 1100 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 Prohibitin 蛋白(货号 K1333978).  
 样品: 大鼠脑, 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: 1100 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 Prohibitin 蛋白(货号 K1333978).  
 样品: 大鼠小肠, 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: 1100 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