

# Anti-XIAP 兔多克隆抗体

K135664 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	E3 泛素连接酶 XIAP
别名	Baculoviral IAP repeat-containing protein 4, IAP-like protein, API3, BIRC4, IAP3, XIAP, ILP, hILP, Inhibitor of apoptosis protein 3, IAP-3, hIAP3, X-linked IAP, Xiap, IAP-3, ILP1, MIHA, XLP2, X-linked inhibitor of apoptosis
免疫原	KLH 偶联的小鼠 XIAP 合成肽
Uniprot ID	Q60989
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞核, 细胞质

## 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: 250-1: 1500

阳性样品: 结肠癌, 肺, 肺癌

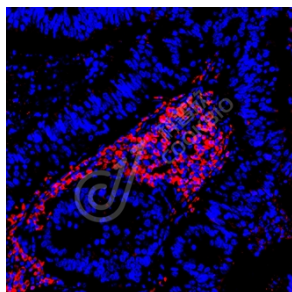
## 背景

XIAP, also named as API3, BIRC4 and IAP3, belongs to the IAP family. It has E3 ubiquitin-protein ligase activity. It mediates the proteasomal degradation of target proteins, such as caspase-3, SMAC or AIFM1. XIAP is an inhibitor of caspase-3, -7 and -9. It mediates activation of MAP3K7/TAK1, leading to the activation of NF-kappa-B. XIAP is an apoptotic suppressor. It is ubiquitinated and degraded by the proteasome in apoptotic cells.

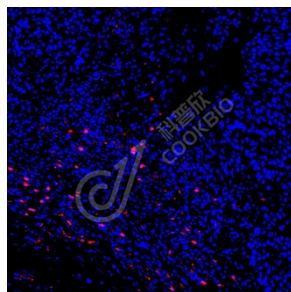
## 储存条件

**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。

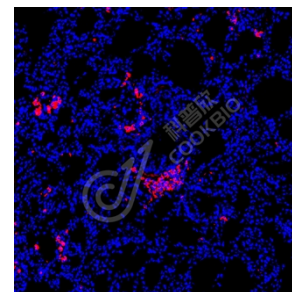
## 图像



IF 检测 XIAP 蛋白(货号 K135664)(红色)。  
 样品: 人结肠癌, 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: 900 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。



IF 检测 XIAP 蛋白(货号 K135664)(红色)。  
 样品: 人肺癌, 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: 900 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。



IF 检测 XIAP 蛋白(货号 K135664)(红色)。  
 样品: 大鼠肺, 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: 900 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。

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603