

# Anti-Hsp60 兔多克隆抗体

**K1337392** -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	线粒体 60kDa 热休克蛋白
别名	HSP60, HSP-60, HuCHA60, CPN60, 60 KDa Chaperonin, P60 Lymphocyte Protein, Heat Shock Protein 60
免疫原	小鼠 HSP60 重组蛋白
Uniprot ID	P63038
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	线粒体基质
预测分子量 / 观测分子量	60 kDa / 60 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 250-1: 500

阳性样品:

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 300-1: 1500

阳性样品: 肾

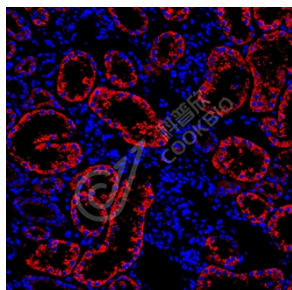
## 背景

Heat shock protein 60 (HSP60) is a mitochondrial chaperonin that is typically held responsible for the transportation and refolding of proteins from the cytoplasm into the mitochondrial matrix. In addition to its role as a heat shock protein, HSP60 functions as a chaperonin to assist in folding linear amino acid chains into their respective three-dimensional structure. Through the extensive study of groEL, HSP60's bacterial homolog, HSP60 has been deemed essential in the synthesis and transportation of essential mitochondrial proteins from the cell's cytoplasm into the mitochondrial matrix.

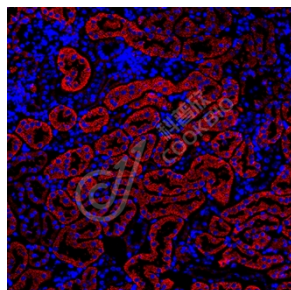
## 储存条件

**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。

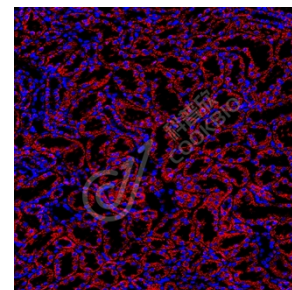
## 图像



IF 检测 Hsp60 蛋白(货号 K1337392)(红色)  
 样品: 人肾, 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 Hsp60 蛋白(货号 K1337392)(红色)  
 样品: 小鼠肾, 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 Hsp60 蛋白(货号 K1337392)(红色)  
 样品: 大鼠肾, 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**