

# Anti-Heme Oxygenase 1 兔多克隆抗体

**K135535** -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	血红素氧合酶 1
别名	Hmox1, HMOX1D, HO-1, HO1, Hemox, HSP32, Heme oxygenase 1, Heat shock protein
免疫原	KLH 偶联的小鼠 Hmox1 合成肽
Uniprot ID	P14901
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质

## 应用

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠

稀释比: 1: 500-1: 3000

阳性样品: 结肠癌, 肝癌, 脾

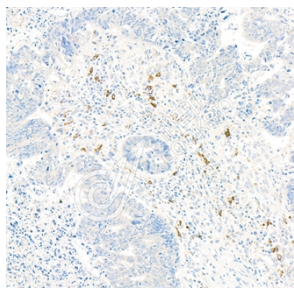
## 背景

The hemeoxygenase-1 calls that the hemoglobin oxidizes to synthesize the enzyme again-1 (hemeoxygenase-1, HO-1) is the catalyst enzyme that a kind of hemoglobin declines the solution, under the NADPH and the cell dye P-450 revivication enzymes and the member oxygen functions, the catalyst HO-1 hemoglobin declines the solution as the courage green vegetable, CO and irons, the former revivication has the very strong anti- to oxidize the ability after become the red vegetable of courage, the latter is a kind of important letter to make the member.

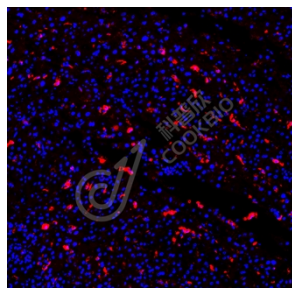
## 储存条件

**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。

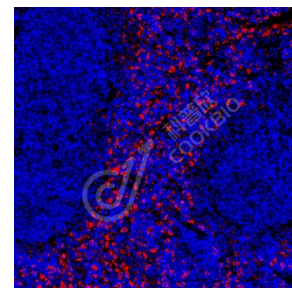
## 图像



IHC 检测 Heme Oxygenase 1 蛋白(货号 K135535).  
 样品: 人结肠癌, 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 Heme Oxygenase 1 蛋白(货号 K135535)(红色).  
 样品: 人肝癌, 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.



IF 检测 Heme Oxygenase 1 蛋白(货号 K135535)(红色).  
 样品: 小鼠脾, 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.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603