

# Anti-PPAR alpha 兔多克隆抗体

K133489 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	过氧化物酶体增殖物激活受体α
别名	PPARA, NR1C1, PPAR, PPARalpha, hPPAR, peroxisome proliferator activated receptor alpha, PPARα
免疫原	KLH 偶联的小鼠 PPAR alpha 合成肽
Uniprot ID	P23204
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	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: 200-1: 800

阳性样品: 肝, 小肠

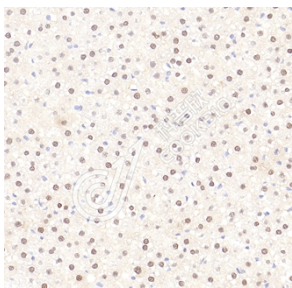
## 背景

Peroxisome proliferator-activated receptor alpha (PPAR-alpha), also known as NR1C1, is a nuclear receptor protein that in humans is encoded by the PPARA gene. PPAR-alpha is a transcription factor and a major regulator of lipid metabolism in the liver. PPAR-alpha is activated under conditions of energy deprivation and is necessary for the process of ketogenesis, a key adaptive response to prolonged fasting.[7] Activation of PPAR-alpha promotes uptake, utilization, and catabolism of fatty acids by upregulation of genes involved in fatty acid transport, fatty acid binding and activation, and peroxisomal and mitochondrial fatty acid β-oxidation.

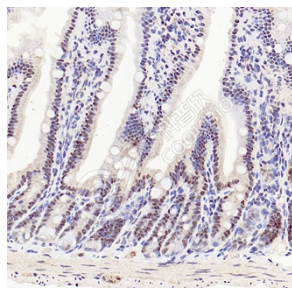
## 储存条件

**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 PPAR alpha 蛋白(货号 K133489).  
 样品: 小鼠肝, 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: 500 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 PPAR alpha 蛋白(货号 K133489).  
 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: 500 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