

# Anti-CYPIVF11 兔多克隆抗体

K1338130 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	细胞色素 P450 4F11
别名	CYPIVF11, 3-hydroxy fatty acids omega-hydroxylase CYP4F11, Phylloquinone omega-hydroxylase CYP4F11, Docosahexaenoic acid omega-hydroxylase, CYP4F11
免疫原	人 CYPIVF11 重组蛋白
Uniprot ID	Q9HBI6
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	内质网

## 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: 12000

阳性样品: 肺, 睾丸

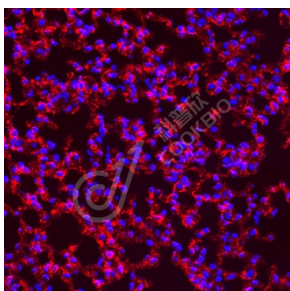
## 背景

CYP4F11, also named as CYPIVF11, belongs to the cytochrome P450 family. It is the lone CYP4F/A enzyme that effectively oxidized 3-hydroxypalmitate. It is the predominant catalyst of this fatty acid oxidation reaction in human liver. CYP4F11 is one of the primary human epidermal keratinocytes. It is positively regulated by multiple signaling pathways in HaCaT keratinocytes, including RXR and JNK signaling pathways.

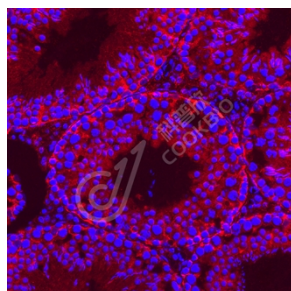
## 储存条件

**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 CYPIVF11 蛋白(货号 K1338130)(红色)。  
样品: 小鼠肺, 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: 1300 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 CYPIVF11 蛋白(货号 K1338130)(红色)。  
样品: 小鼠睾丸, 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: 1300 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