

# Anti-Phosphomevalonate kinase 兔多克隆抗体

**K134056** -20°C


## 产品信息

蛋白质全称	磷酸甲羟戊酸激酶
别名	hPMK, HUMPMKI, PMK, PMKA, PMKASE, PMKI, PMVK
免疫原	KLH 偶联的小鼠 PMVK 合成肽
Uniprot ID	Q9D1G2
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	过氧化物酶体

## 应用

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种：人  
 稀释比：1: 1000-1: 4000  
 阳性样品：肾

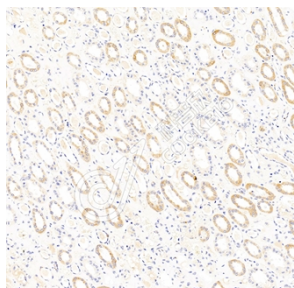
## 背景

This gene encodes a peroxisomal enzyme that is a member of the galactokinase, homoserine kinase, mevalonate kinase, and phosphomevalonate kinase (GHMP) family of ATP-dependent enzymes. The encoded protein catalyzes the conversion of mevalonate 5-phosphate to mevalonate 5-diphosphate, which is the fifth step in the mevalonate pathway of isoprenoid biosynthesis. Mutations in this gene are linked to certain types of porokeratosis including disseminated superficial porokeratosis. Alternative splicing results in multiple transcript variants.

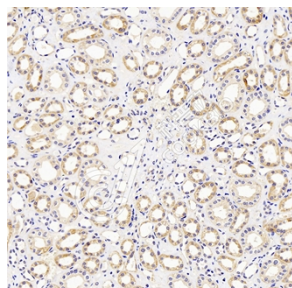
## 储存条件

**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 Phosphomevalonate kinase 蛋白(货号 K134056).  
 样品：人肾, 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: 2500 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 Phosphomevalonate kinase 蛋白(货号 K134056).  
 样品：人肾, 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: 2500 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**