

# Anti-PDXK.1 兔多克隆抗体

**K1343074** -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	吡哆醛激酶
别名	C21orf124, C21orf97, PDXK, PKH, PNK, PRED79, Pyridoxal kinase, Pyridoxine kinase
免疫原	KLH 偶联的小鼠 PDXK 合成肽
Uniprot ID	Q8K183
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	35 kDa / 36 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 1000-1: 2000

阳性样品: 肾

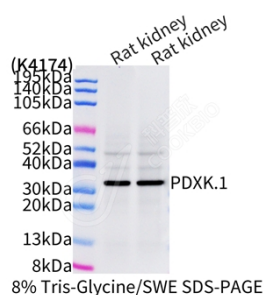
## 背景

Catalyzes the phosphorylation of the dietary vitamin B6 vitamers pyridoxal (PL), pyridoxine (PN) and pyridoxamine (PM) to form pyridoxal 5'-phosphate (PLP), pyridoxine 5'-phosphate (PNP) and pyridoxamine 5'-phosphate (PMP), respectively (By similarity). PLP is the active form of vitamin B6, and acts as a cofactor for over 140 different enzymatic reactions (By similarity).

## 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



WB 检测 PDXK.

1 蛋白(货号 K1343074).

样品: 经 RIPA 裂解液(货号 KSG2002)处理的蛋白质.

封闭: 3%脱脂牛奶(货号 KSGC310001)溶于 TBST 溶液, 室温孵育 1 小时.

一抗: 1: 1000 稀释, 4°C 孵育过夜.

二抗: HRP 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB69909), 1: 5000 稀释, 室温孵育 1 小时.

**For Research Use Only!**

**Ver. No.: V1-202603**