

# Anti-USP34 兔多克隆抗体

K1337824 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	泛素羧基末端水解酶 34
别名	Deubiquitinating enzyme 34, Ubiquitin thioesterase 34, Ubiquitin-specific-processing protease 34, Usp34, Kiaa0570, Murr2
免疫原	小鼠 USP34 重组蛋白
Uniprot ID	Q6ZQ93
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞核, 细胞质

## 应用

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 700-1: 1400

阳性样品: 脑, 睾丸

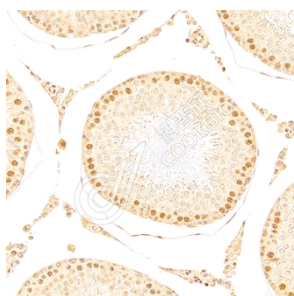
## 背景

USP34, also named as KIAA0570 and KIAA0729, belongs to the peptidase C19 family. USP34 recognizes and hydrolyzes the peptide bond at the C-terminal Gly of ubiquitin. It is involved in the processing of poly-ubiquitin precursors as well as that of ubiquitinated proteins. The antibody recognize all these 3 isoforms of USP34.

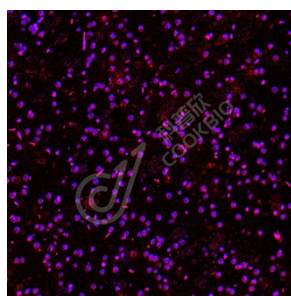
## 储存条件

**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 USP34 蛋白(货号 K1337824).  
 样品: 大鼠睾丸, 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: 1100 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 USP34 蛋白(货号 K1337824)(红色).  
 样品: 小鼠脑, 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: 1100 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