

# Anti-PGP9.5 兔多克隆抗体

K133477-1 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	泛素羧基末端水解酶 L1
别名	UCH-L1, Neuron cytoplasmic protein 9.5, PGP 9.5, PGP9.5, Ubiquitin thioesterase L1, Uchl1, PARK5, Uch-L1
免疫原	KLH 偶联的小鼠 PGP9.5 合成肽
Uniprot ID	Q9R0P9
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质, 内质网膜
预测分子量 / 观测分子量	25 kDa / 27 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1: 500-1: 1000  
 阳性样品:

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1: 1000-1: 2000  
 阳性样品: 脑

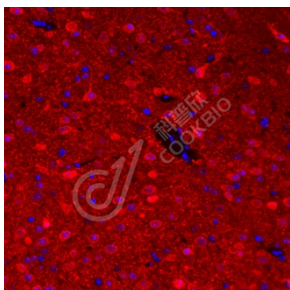
## 背景

UCHL1(Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase isozyme L1) is a member of a gene family whose products hydrolyze small C-terminal adducts of ubiquitin to generate the ubiquitin monomer. Expression of UCHL1 is highly specific to neurons and to cells of the diffuse neuroendocrine system and their tumors. It is present in all neurons. This protein is present in brain at concentrations at least 50 times greater than in other organs and is a major protein component of neuronal cytoplasm. And UCHL1 is a Parkinson's disease susceptibility gene.

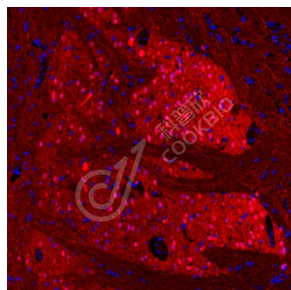
## 储存条件

**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 PGP9.5 蛋白(货号 K133477-1)(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: 1500 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 PGP9.5 蛋白(货号 K133477-1)(红色)。  
 样品: 大鼠脑, 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: 1500 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