

# Anti-PARK7/DJ1 兔多克隆抗体

**K134917** -20°C


## 产品信息

蛋白质全称	帕金森病相关蛋白 DJ-1
别名	PARK7, DJ-1, DJ1, HEL-S-67p, Parkinsonism associated deglycase, GATD2
免疫原	小鼠 PARK7 重组蛋白
Uniprot ID	Q99LX0
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜, 线粒体, 细胞核
预测分子量 / 观测分子量	20 kDa / 24 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: 大鼠  
 稀释比: 1: 500-1: 3000  
 阳性样品: 胰腺

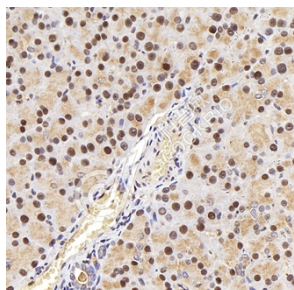
## 背景

Protein deglycase DJ-1, also known as Parkinson disease protein 7, is a protein which in humans is encoded by the PARK7 gene. Under an oxidative condition, protein deglycase DJ-1 inhibits the aggregation of  $\alpha$ -synuclein via its chaperone activity, thus functions as a redox-sensitive chaperone and as a sensor for oxidative stress. Accordingly, DJ-1 apparently protects neurons against oxidative stress and cell death. In parallel, Protein DJ-1 acts as a positive regulator of androgen receptor-dependent transcription.

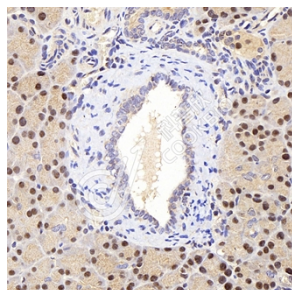
## 储存条件

**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  $\mu$ g/mL 牛血清白蛋白和 50%甘油的磷酸盐缓冲液。

## 图像



IHC 检测 PARK7/DJ1 蛋白(货号 K134917).  
 样品: 大鼠胰腺, 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.  
 一抗: 1: 1800 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 PARK7/DJ1 蛋白(货号 K134917).  
 样品: 大鼠胰腺, 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.  
 一抗: 1: 1800 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**