

# Anti-PARP1 兔多克隆抗体

**K135523** -20°C


## 产品信息

蛋白质全称	聚 ADP 核糖聚合酶 1
别名	PARP 1, PARP-1, PARP1, ADPRT, ADPRT1, msPARP, PPOL, ARTD1, PARP, PARP-1, pADPRT-1, poly (ADP ribose) polymerase 1
免疫原	KLH 偶联的人 PARP1 合成肽
Uniprot ID	P09874
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	113 kDa / 116/89 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种：人  
 稀释比：1: 500-1: 1000  
 阳性样品：脑

## 背景

PARP1 (poly(ADP-ribose) polymerase 1) is a nuclear enzyme catalyzing the poly(ADP-ribosyl)ation of many key proteins in vivo. The normal function of PARP1 is the routine repair of DNA damage. The appearance of PARP fragments is commonly considered as an important biomarker of apoptosis.

## 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 PARP1 蛋白(货号 K135523).  
 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