

Anti-Cleaved PARP1 兔多克隆抗体

K1334509 -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, oly (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
亚细胞定位	细胞核
预测分子量 / 观测分子量	113 kDa / 89 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人
 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: 人
 稀释比: 1: 400-1: 800
 阳性样品: 结肠癌

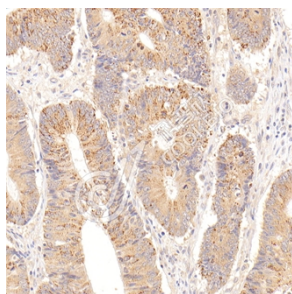
背景

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



IHC 检测 Cleaved PARP1 蛋白(货号 K1334509).
 样品: 人结肠癌, 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: 600 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