

제품명: PARP1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM85021

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움 0.5% 보우덴틸 및 50% 글리세롤 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 113 kDa; Observed MW: 116 kDa

항원 정보

유전자명	PARP1 PARP1; ADPRT; PPOL; Poly [ADP-ribose] polymerase 1; PARP-1; ADP-ribosyltransferase
다른 이름	diphtheria toxin-like 1; ARTD1; NAD(+) ADP-ribosyltransferase 1; ADPRT 1; Poly[ADP-ribose] synthase 1
유전자 ID	142.0
SwissProt ID	P09874
면역원	정제된 PARP의 합성 펩타이드

배경

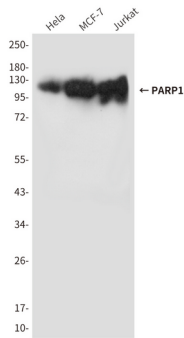
이 항체는 크로틴과 DNA 대어교차하는 수리 유형인 비연속적 DNA(ADP-리보스)를 포함하여 DNA 손상을 복구하는 BER 경로를 포함합니다. 이러한 DNA 손상은 DNA 손상 반응에 의해 DNA 가닥 복구로 이어집니다.

감지 신호는 단백질 크기에 필적한 단위로 나타냅니다.

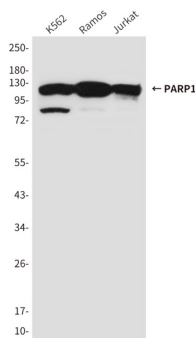
연구 분야

세포 사멸

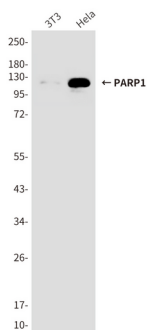
이미지 데이터



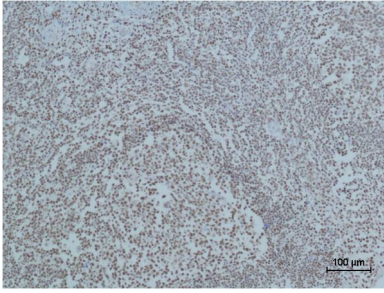
HeLa, MCF-7 및 Jurkat 세포 용출액에서 PARP 항체를 사용하여 PARP1의 위단 부분을 수확합니다.



K562, Ramos, Jurkat 세포 용출액에서 PARP(1C2) 항체를 사용하여 PARP1의 위단 부분을 수확합니다.



PARP1 항체를 사용하여 3T3 및 HeLa 세포 용출액에서 PARP1의 위단 부분을 수확합니다.



질량 PARP 항을 사용하여 파라핀 단조막의 면역조직화 분석을 수행했다. 항원 추출은 고압솜의 온도를 pH 6.0 용액 사용했다.