

제품명: PARP1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab01384

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로라이드(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다티움, 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, FC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 113 kDa; Observed MW: 116,24 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
SwissProt ID	P09874
면역원	인간 PARP 의 항원 펩타이드

배경

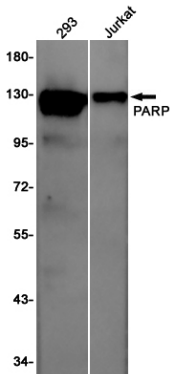
이 항체는 크로틴과 DNA 대어교차하는 수리 경로인 비알리클(ADP-리보실)를 포함하여 DNA 손상을 복구하는 DNA 손상 복구 효소인 DNA 손상 복구 효소(DNA damage repair)에 대한 특이성을 나타냅니다. 이러한 효소는 DNA 손상을 복구하여 DNA 가닥 복구를 이차적으로 촉진합니다.

감지 신호 전달 경로에 필수적인 단백질입니다.

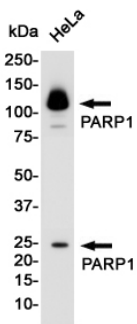
연구 분야

후암연구, 핵산 전달

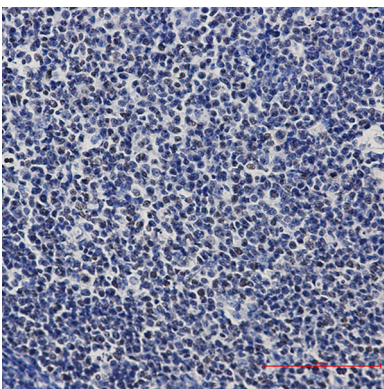
이미지 데이터



PARP1 항를 사용하여 293 및 Jurkat 세포 용출액에서 PARP1의 위단 분획을 수행합니다.



PARP 항를 사용하여 HeLa 세포 용출액에서 PARP1을 위단 분획합니다.



파판에피타일인 판 조직에서 PARP1 항를 이용한 면역조직화 분석을 수행했다. 항원 특이성은 고온 조건인 95도에서 pH 6.0 용액 사용하였다.