

제품명: YAP 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab19982

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	67kDa

항원 정보

유전자명	YAP1
다른 이름	YAP1; YAP65; Yorkie homolog; 65 kDa Yes-associated protein; YAP65
유전자 ID	10413.0
SwissProt ID	P46937
면역원	이 항원은 인간 YAP 에 유한한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. amino 범위 281-330

배경

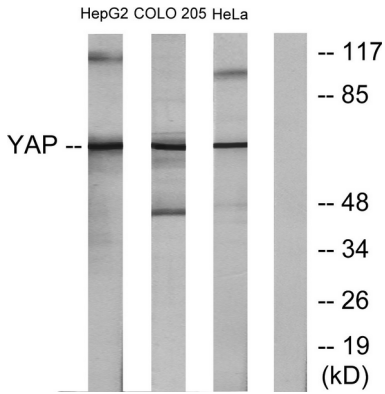
이 유전자는 발생, 생식 및 항상성에 관여하는 하인산질경의 유해성을 암호화합니다. 이 유전자는 하인산질경의 전사 조절부서와 양 발상 및 전이에는 것으로 알려져 있으며 암의 잠재적 표적이 될 수 있습니다. 대체 물질을 통해 다양한 조절을 암호화하는 여러 전사 변체가 생성됩니다. [RefSeq 제 2013 년 8 월, PTM: DNA 손상 인산화 및 ATM 또는 ATR 에 의해 인산화됩니다. 유성 1 개 WW 도메인을 포함합니다. 소위 YES 키아제 SH3 도메인에 결합합니다. WBP1 및 WBP2 에 결합합니다. 또한 WW1 도메인을 통해 PPSY 도메인을 포함하는 ENAH 의 경우와 결합합니다.

다

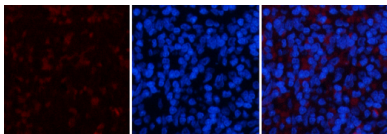
연구 분야

신호 전달

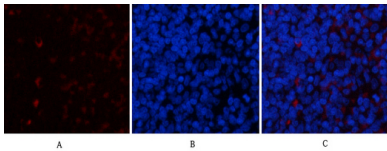
이미지 데이터



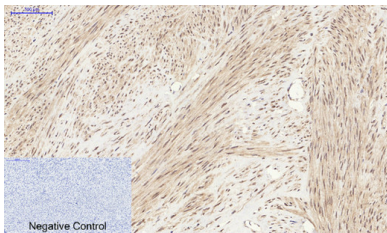
HeLa, HepG2 및 COLO205 세포를 YAP 항체를 사용하여 Western blot 분석한다. 오른쪽은 항체가 표시되지 않는다.



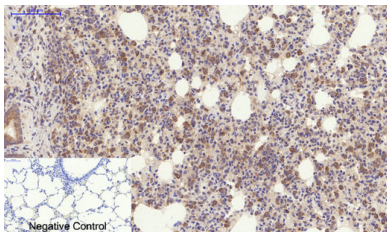
주상 조직의 면역형광 분석 1. YAP 단백질 (빨색)을 1:200로 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 항체를 1:300로 희석하여 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI (파란색) 10 분 염색. 그림 A: 표적 유. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A와 B를 혼합한 이미지



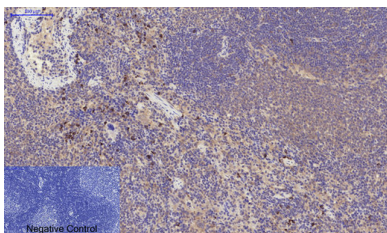
주상 조직의 면역형광 분석 1. YAP 단백질 (빨색)을 1:200로 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 항체를 1:300로 희석하여 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI (파란색) 10 분 염색. 그림 A: 표적 유. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A와 B를 혼합한 이미지



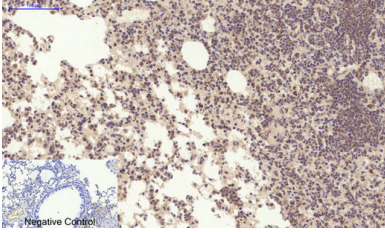
패린코팅된 조직의 면역조직화학 분석 1. YAP 단백질을 1:200로 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. 항체를 pH 6.0의 트리스 완충 용액에 사용했다 (98°C 이상 20 분). 3. 항체를 1:200로 희석하여 50 분 동안 반응시켰다. 음대조는 이차 항체를 사용했다.



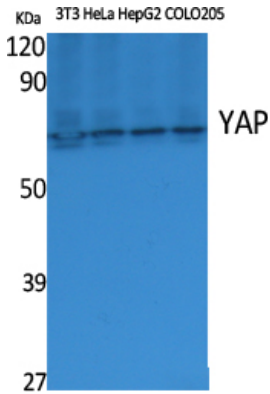
패린코팅된 조직의 면역조직화학 분석 1. YAP 단백질을 1:200로 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. 항체를 pH 6.0의 트리스 완충 용액에 사용했다 (98°C 이상 20 분). 3. 항체를 1:200로 희석하여 50 분 동안 반응시켰다. 음대조는 이차 항체를 사용했다.



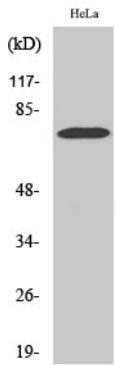
패린코팅된 조직의 면역조직화학 분석 1. YAP 단백질을 1:200로 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. 항체를 pH 6.0의 트리스 완충 용액에 사용했다 (98°C 이상 20 분). 3. 항체를 1:200로 희석하여 50 분 동안 반응시켰다. 음대조는 이차 항체를 사용했다.



과민포도막암세포조직의 면역조직화 분석. YAP 단백질 1:200 으로 하여 4°C 에서 밤 동안 반응했다. 항체를 위해 pH 6.0 의 트리스 완충 용액을 사용했다 (98°C 이상 20 분). 3. 이 항체 1:200 으로 하여 슬라이드에 30 분 동안 반응했다. 음성 대조군 이 항체 사용했다.



YAP 단백질 1:500 으로 하여 양성에 대한 위양성 반응을 수행했다. 이 항체는 1:20000 으로 하여 사용했다.



YAP 단백질 1:500 으로 하여 COLO205 세포에 대한 위양성 반응을 수행했다. 이 항체는 1:20000 으로 하여 사용했다.