

제품명: 포스포-YAP(Ser127) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00954

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	안화됨
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	50% 글세롤, 0.5% 보우덴필리트, 0.02% 아지다와 트림을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:100-1:200
분자량	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 65 kDa

항원 정보

유전자명	YAP1
다른 이름	YAP1; YAP65; Yorkie homolog; 65 kDa Yes-associated protein; YAP65
유전자 ID	10413
SwissProt ID	P46937
면역원	표적 단백질 잔여항원 합성인화합물

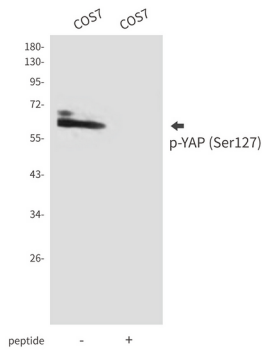
배경

YAP(Yes-associated protein, YAP65)는 Yes 단백질 SH3 도메인과 결합하는 능력을 가진 단백질입니다. YAP는 전사 조절 인자로서, 조절 인자 및 조절 인자 억제 인자를 모두 생성할 수 있으며, 세포 증식, 세포 사멸, 세포 분화, 세포 크기 조절 및 종양 억제에 중요한 역할을 합니다. Hippo 신호 전달 경로의 핵심 조절 인자입니다.

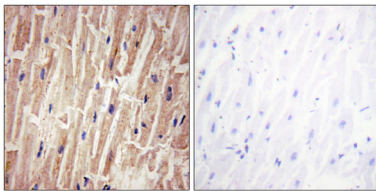
연구 분야

신호전달

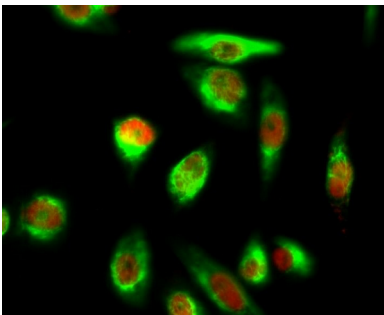
이미지 데이터



COS7 세포용 단백질에 인산화 YAP(Ser127) 항체를 사용하여 인산화 YAP(Ser127)의 위치 단백질 분석을 수행했다.



YAP(Phospho-Ser127) 항체를 용액과 핀에 인간 피부 조직의 면역조직화학 분석을 위하여 고염 및 고 pH 6.0 완충액을 용액 사용했다. 오른쪽 차이를 차한 샘플이다.



HeLa 세포에 YAP(Phospho-Ser127) 항체 (녹색)와 비특이 항체 (적색)를 사용하여 인산화 YAP(Ser127)의 면역조직화 분석을 수행했다.