제품명: Phospho-YAP1(Ser127) 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe02780
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	인산화된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지화나트륨 및 0.05% 보존 안정제
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 70-75 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 단백질의 인산화 부위에 해당하는 합성 인산화 펩타이드

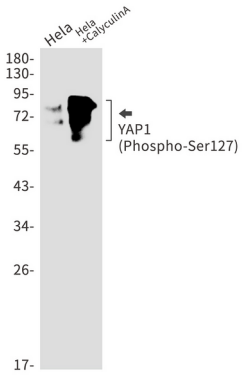
배경

YAP(Yes-associated protein, YAP65)는 Yes 단백질의 SH3 도메인과 결합하는 능력을 기반으로 확인되었습니다. YAP 는 전사 조절자로서 활성화 및 억제 기능을 모두 수행할 수 있으며, 세포 증식을 억제하고 세포 사멸을 촉진함으로써 장기 크기 조절 및 종양 억제에 중요한 역할을 하는 Hippo 신호 전달 경로의 핵심 하위 조절 표적입니다.

연구 분야

신호전달

이미지 데이터



안티YAP1(Ser127) 항체를 사용하여 Hela 세포 및 Hela+CalyculinA 용해물에서 안티YAP1(Ser127)의 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.