

제품명: Phospho-YAP1(Ser127) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87275

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인산염기
결합	비결합
변형	안정된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 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-글리세롤 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르닌산염에 담겨 제공됩니다. 수명 일부 타 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:20000, IHC 1:100-1:200
분자량	Calculated MW:55 kDa; Observed MW:70-75 kDa

항원 정보

유전자명	Phospho-YAP1 (Ser127)
다른 이름	YAP; YKI; COB1; YAP2; YAP65
유전자 ID	10413
SwissProt ID	P46937
면역원	인산 YAP1 의 Ser127 주변 잔기에 대한 합성 인산화 펩타이드

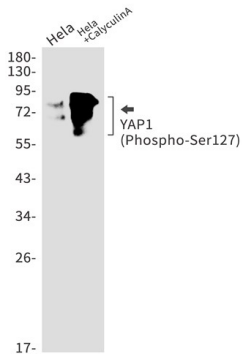
배경

이 유전자는 발생, 생식 및 항상성에 관여하는 하상조절 경로의 주요 구성 요소를 암호화합니다. 이 유전자는 하상조절 경로의 전조절부서인 발상 및 전배에 관여하는 것으로 알려져 있으며 암의 잠재적 표적이 될 수 있습니다. 대체 스플라이싱을 통해 다양한 이소형을 암호화하는 여러 전사 변이체가 생성됩니다. [RefSeq 제 2013 년 8 월]

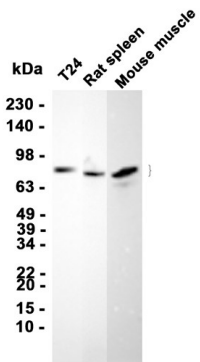
연구 분야

-

이미지 데이터



인화 YAP1(Ser127) 항를 사용하여 HeLa 및 HeLa+CalyculinA 에서 인화 YAP1(Ser127)을 웨스턴 블롯으로 검출했다.



T24 세포 및 쥐 장 근육 조직 추출물 AMRe87275 항를 사용하여 1:6000 으로 인화 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.