

제품명: YAP1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02782

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.68mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다나, 트롬빈 및 0.05% 보우덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
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 단백질에 사용되는 합성 펩타이드

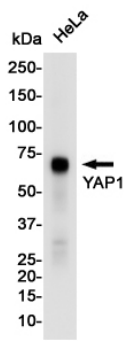
배경

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

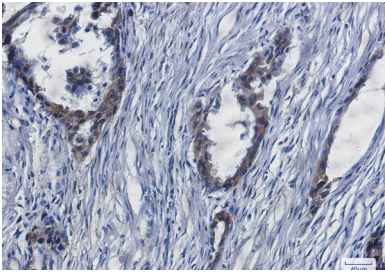
연구 분야

신호전달

이미지 데이터



YAP1 항를 사용하여 HeLa 세포 용출액에서 YAP1의 위치 단백질 분석을 수행합니다.



YAP1 항를 사용하여 피부 표피의 표피 조직의 면역조직화 분석을 위해 고온 조직의 균사체를 pH 6.0 용출액에 사용했습니다.