

**제품명: YAP1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02781**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.68mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
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 단백질에 사용되는 합성 펩타이드

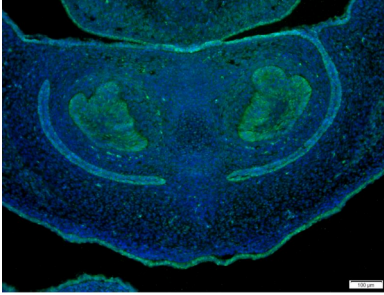
## 배경

YAP(Yes-associated protein, YAP65)는 Yes 단백질 SH3 도메인과 결합하는 능력을 가진 단백질입니다. YAP는 전사 조절 인자로서 핵 및 세포외에서 역할을 모두 수행할 수 있으며, 세포 증식, 세포 사멸, 줄기 세포 유지, 크기 조절 및 종양 억제에 중요한 역할을 하는 Hippo 신호 전달 경로의 핵심 조절 인자입니다.

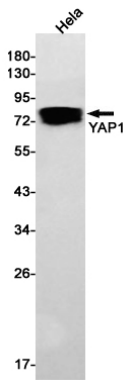
## 연구 분야

신약개발

## 이미지 데이터



YAP1 항를 사용하여 mouse 배아 YAP1 의 면역광분석



YAP1 항를 사용하여 HeLa 세포 용출액에 YAP1 의 웨스턴 블롯 분석을 수행함다