

**제품명: CYFIP2** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab09616**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 조직
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	150+45kDa

## 항원 정보

유전자명	CYFIP2
다른 이름	Cytoplasmic FMR1-interacting protein 2 (p53-inducible protein 121)
유전자 ID	26999.0
SwissProt ID	Q96F07
면역원	CYFIP2 에 유한한 상단 펩타이드 (아미노산 범위 1171-1220)

## 배경

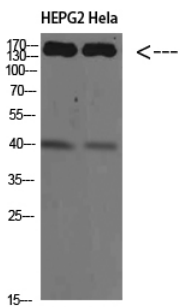
질병 발생 중환자 CD4+ T 림구에 대한 면역억제 효과는 종종 T 세포 및 p53 억제제에 의해 RNA 에 결합하는 유전자 p53 에 의해 유전자 발현 수준이 낮아지는 것으로 관찰된다. p53 에 의해 유전자 발현 수준이 낮아지는 것으로 관찰되는 유전자 FMR1, FXR1 및 FXR2 와는 다른 . AB12, CYFIP2, C3orf10/HSPC300, NCKAP1 및 WASF1/WAVE1 로 구성된 WAVE1 복합체 구성요인 CYFIP2 는 활성화된 RAC1 에 결합하여 복합체를 형성한다.

WASF1 이 발현된다. 이항체는 NCK1 에 의해도 활성화될 수 있습니다. 질병 발생 경증 환자 CD4+ T 림프구에서 단클론성 항체를 사용하여 생성되었습니다. 기능 T 세포 집합 및 p53 억제제 처리 후 유에민 합나다. RNA 에 결합하지 않습니다. 유 p53 에 의해 유됩니다. RNA 편집 부적으로 편집된다. 편집 노드 유전자로 보입니다. 유성 CYFIP 계열에 속합니다. 세포 내 위치 핵 주변 영역으로 발현됩니다. 사냥개에 풍부하게 존재합니다. 랩 단백질 B 체사 항체로 이용됩니다. 소위 FMR1, FXR1 및 FXR2 와 상동합니다. ABI2, CYFIP2, C3orf10/HSPC300, NCKAP1 및 WASF1/WAVE1 로 구성된 WAVE1 복합체 구성요입니다. CYFIP2 는 활성화된 RAC1 에 결합하여 복합체 분리를 촉진하고, 활성화된 WASF1 을 발현합니다. 이항체는 NCK1 에 의해도 활성화될 수 있습니다.

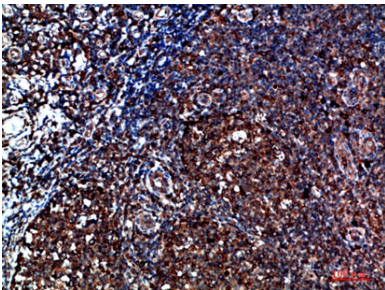
## 연구 분야

약간 세포 표지를 조사합니다.

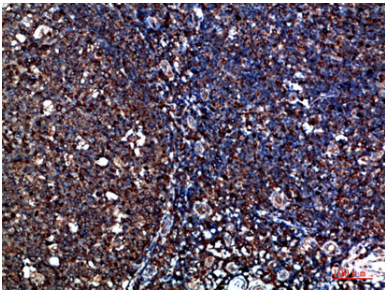
## 이미지 데이터



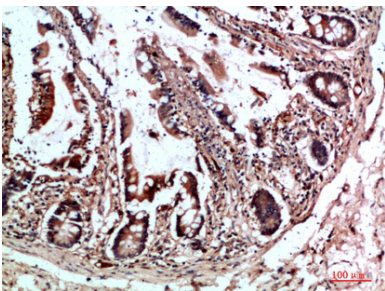
HEPG2 HeLa 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 CYFIP2 단백질은 1:500 으로 희석하여 행했다. 이항체는 1:20000 으로 희석하여 사용했다.



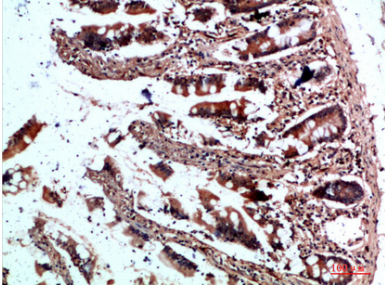
피판에 포진인 판도 조직의 면역조직화학에 항체는 1:200 으로 희석되었습니다.



피판에 포진인 판도 조직의 면역조직화학에 항체는 1:200 으로 희석되었습니다.



피판에 포진인 강장 조직의 면역조직화학에 항체는 1:200 으로 희석되었습니다.



막태반에 포함된 양막 조직의 면적은 태반 전체 면적에 비해 1:200 이하로 낮습니다.