

**제품명: PINCH** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81016**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다티움 함유한 PBS.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	37kDa

## 항원 정보

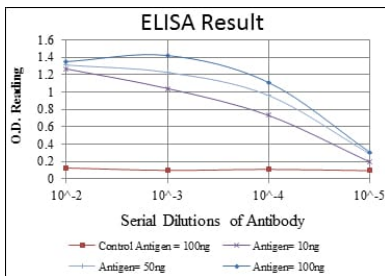
유전자명	PINCH
다른 이름	PINCH; PINCH1; PINCH-1; LIMS1
유전자 ID	3987.0
SwissProt ID	P48059
면역원	정제인간 PINCH 재조합 단백질에서 발효시킨 것

## 배경

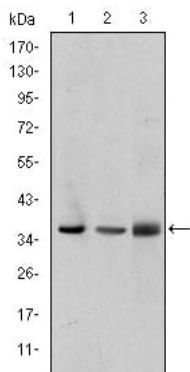
이 유전자에 코딩된 단백질은 5 개의 LIM 도메인(중이온 결합)을 포함하는 이원 단백질이다. 이 단백질은 세포 접착에 관여하는 인테린 연결기(IE)와 LIM 도메인 매개 상호작용을 통해 인접 세포에 관여하는 것으로 추정된다. 또한 성장기 동안에 키네신 효소 결합에 관여하는 NCK 이원 단백질 2 의 ILK 를 결합하는 것으로 여겨진다. 세포의 위치 부여에 관여하는 특이 단백질 인테린 매개 세포-세포 접착은 환에 중한 역할을 할 수 있음을 시사한다. 이 유전자에서 서로 다른 아형은 다양한 유전자 변이체 발현을 보인다.

## 연구 분야

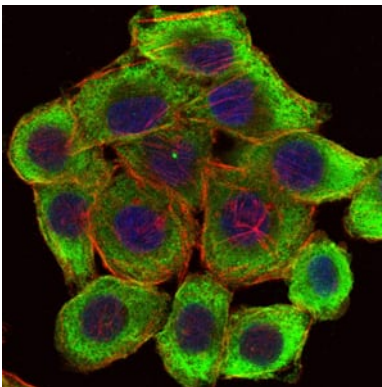
## 이미지 데이터



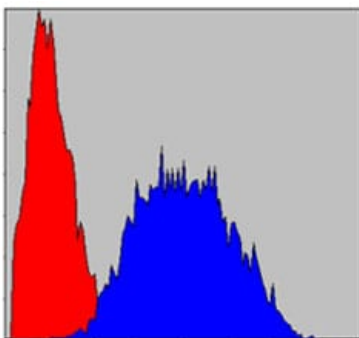
빨색 대조항원(100ng); 보색 항원(10ng); 녹색 항원(50ng); 파색 항원(100ng);



A549(1), Jurkat(2) 및 HeLa(3) 세포종류에 대한 PINCH 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



PINCH 마우스를 항체(녹색)를 이용하여 HepG2 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 항체 DNA 염료 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 표지 단백질로 표지하였다.



PINCH 마우스를 항체(파색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과입니다.