

**제품명: RhoA** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab03398**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지드와 투올을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 22 kDa

## 항원 정보

유전자명	RHOA
다른 이름	RHOA; ARH12; ARHA; RHO12; Transforming protein RhoA; Rho cDNA clone 12; h12
유전자 ID	387
SwissProt ID	P61586
면역원	이 항원은 인간 RhoA 에 유한한 항원 펩타이드를 용해시킨 것입니다. 아민 범위가 144-193

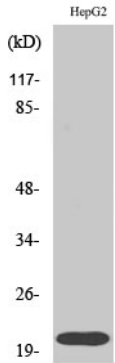
## 배경

Rho A 는 Rho 계열의 작은 G 단백질이다. 세포 내에서 세포 접착 및 액틴 스트레스 섬유 형성을 조절하는 신호 전달 경로를 조절한다.

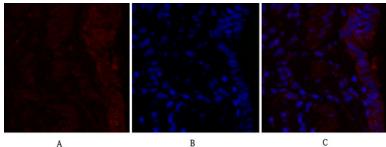
## 연구 분야

실험결과

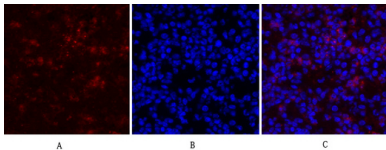
## 이미지 데이터



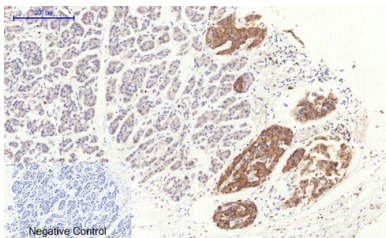
RhoA 항를 사용하여 HepG2 세포 용출액에 RhoA 의 위단백분을 추출합니다.



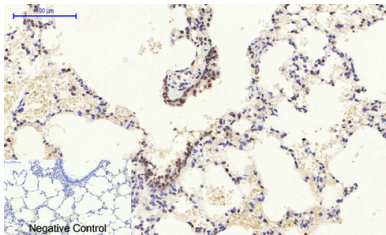
주피에서 RhoA 의 면형분을 위해 RhoA 항(빨색)와 DAPI(파색)를 사용했다.



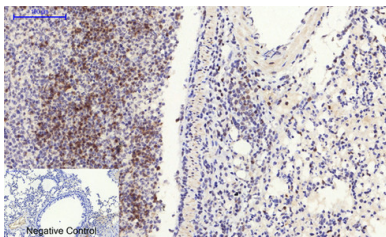
RhoA 항(빨색)와 DAPI(파색)를 사용하여 마우스 폐에서 RhoA 의 면형분을 추출한다.



파판에 포함된 위 조직에 Rho A 항를 이용한 면형적화분을 수행했다. 항인화하는 고온 조건인 95도에서 pH 6.0 용출 사용했다. 음성 대조군은 이 항를 사용했다.



파판에 포함된 주피 조직에 RhoA 항를 이용한 면형적화분을 수행했다. 항인화하는 고온 조건인 95도에서 pH 6.0 용출 사용했다. 음성 대조군은 이 항를 사용했다.



파판에 포함된 마우스 폐 조직에 Rho A 항를 이용한 면형적화분을 수행했다. 항인화하는 고온 조건인 95도에서 pH 6.0 용출 사용했다. 음성 대조군은 이 항를 사용했다.