

**제품명: RhoA/B/C** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab01372**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

## 적용

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

## 항원 정보

유전자명	RHOA/RHOB/RHOC
다른 이름	ARH12; ARH6; ARH9; ARHA; ARHA2; H12; RHO12; Transforming protein RhoA; RHOA; RHOB; RHOC
유전자 ID	387/388/389
SwissProt ID	P61586/P62745/P08134
면역원	-

## 배경

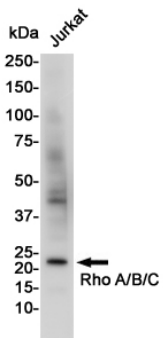
RhoA, RhoB, RhoC는 Rho 계열 G 단백질이다. 이들은 막을 가로질러 세포 내로 신호를 전달하는 신호전달 경로를 조절한다. 세포 내 Rho 단백질(A, B, C)은 Ras 단백질의 30%의 무게를 차지한다. Ras p21은 Ras 슈퍼패밀리 다른 구성원들과 마찬가지로 CAAX 서열(C: 시테인; A: 지방산; X: 알파아미노산)을 가진 단백질이다. Ras p21은 Ras 슈퍼패밀리 다른 구성원들과 마찬가지로 CAAX 서열(C: 시테인; A: 지방산; X: 알파아미노산)을 가진 단백질이다.

마지막을 포함하고 있으며 Ras 의 경우 아미노 말단 위치 지정 가능할 것으로 알려져 있습니다.

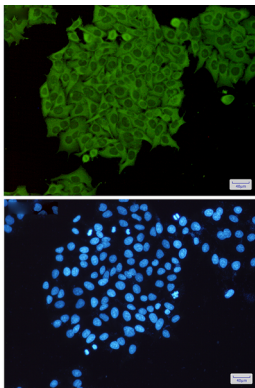
## 연구 분야

신호 전달

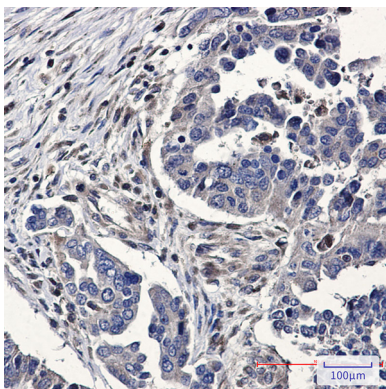
## 이미지 데이터



RhoA/B/C 항체를 사용하여 Jurkat 세포 용출액에서 RhoA/B/C 의 위치 단백질을 수행합니다.



Rho A/B/C 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 Hela 세포에서 Rho A/B/C(녹색)를 면역형광 현미경으로 관찰합니다.



표면에 표본 인간 담낭 조직에서 RhoA/B/C 항체를 이용한 면역조직화 분석을 수행했다. 항원 화합물은 고압 온도 조건인 95도에서 pH 6.0 용액을 사용했다.