

제품명: CdGAP 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08537

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

항원 정보

유전자명	ARHGAP31
다른 이름	ARHGAP31; CDGAP; KIAA1204; Rho GTPase-activating protein 31; Cdc42 GTPase-activating protein
유전자 ID	57514.0
SwissProt ID	Q9ULL6
면역원	CdGAP 에서 유래한 합성 펩타이드 (아미노산 범위 730-810)

배경

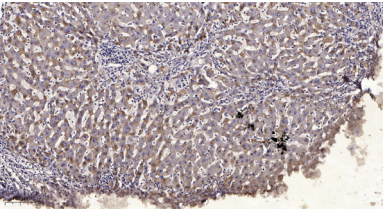
이 유전자는 GTPase 활성화 단백질(GAP)을 암호화한다. 이는 세포의 GDP 에 결합된 활성형 GTP 에 결합된 활성형 Rho GTPase 에 의해 조절된다. 이러한 활성형 Rho GTPase 은 세포의 다양한 생물학적 과정에 관여한다. GAP 에 의해 조절된 단백질은 단백질 수송 및 분포에 관여하는 두 가지 GTPase 를 조절하는 것으로 알려져 있다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 별첨 2]

: 주로 아세포에서 발현 가능 RAC1 및 CDC42 의 GTPase 활성 단백질(GAP)로 기능 세포의 극립 세포의 방향성 세포 이동에 필요함 PTM: Thr-789 에 의한 GAP 활성 감소
세포 유형 1 개 Rho-GAP 도메인을 포함 소단위 GAP 활성 억제제 TSN1 과 상호작용 PARVA 와 상호작용한다

연구 분야

-

이미지 데이터



과립 세포의 인간 간엽 줄기 세포의 면역조직화학 분석 1. 항체 1:200 으로 희석하여 4°C 에서 16 시간 동안 반응시켰다. 2. Tris-EDTA, pH 9.0 용액을 사용하여 항체를 희석했다. 3. 이 항체 1:200 으로 희석하여 슬라이드에 45 분 동안 반응시켰다.