

제품명: GAP1-InsP4 BP 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11292

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	95kDa

항원 정보

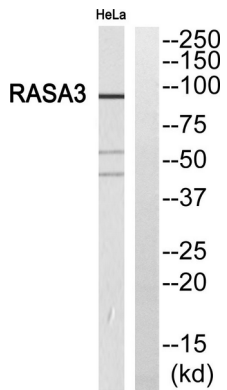
유전자명	RASA3
다른 이름	RASA3; Ras GTPase-activating protein 3; GAP1(IP4BP); Ins P4-binding protein
유전자 ID	22821.0
SwissProt ID	Q14644
면역원	이 항체는 인간 RASA3 에서 유한한 항원 부위를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 247-296

배경

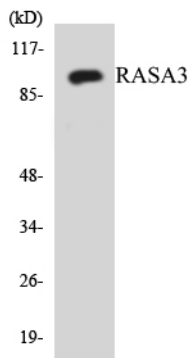
이 유전자는 아스틸, 3,4,5-테트라키토제인(IP4)에 결합하여 Ras p21 의 GTPase 활성을 저해하는 단백질을 암호화합니다. 단백질은 Ras 신호 전달 경로의 음성 조절자 역할을 합니다. C-말단 부위 폴리클로닌(PIP) 도메인을 통해 막에 위치합니다. 대체 스플라이싱으로 인해 전사 변이체 생성됩니다. [RefSeq 저널 2016 년 3 월] 가능 Ras-cAMP 경로의 억제 조절자 아스틸 테트라키토제인(IP4)에 높은 친화도로 결합합니다. 특히 IP4 수용체 수 있습니다. 유성 1 개 Btk 형이 연관된 포함합니다. 유성 1 개 PIP 도메인을 포함합니다. 유성 1 개 Ras-GAP 도메인을 포함합니다. 유성 2 개 C2 도메인을 포함합니다.

연구 분야

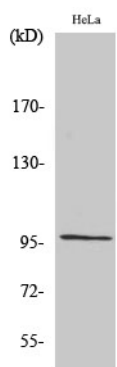
이미지 데이터



RASA3 항에 대한 웨스턴 블롯 분석은 주로 PRASA3 단백질을 나타냅니다.



RASA3 항을 사용하여 HUVEC 세포에서 웨스턴 블롯 분석합니다.



GAP1-InsP4 BP 단백질은 항을 사용하여 HeLa 세포에서 웨스턴 블롯 분석합니다.