제품명: Rap 2C 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab16890
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	인간, 쥐
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%, 보호 단백질 0.5%, 신규 방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300
분자량	26kDa

항원 정보

유전자명	RAP2C
다른 이름	RAP2C; Ras-related protein Rap-2c
유전자 ID	57826.0
SwissProt ID	Q9Y3L5
면역원	이 항체는 인간 RAP2C 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생산되었습니다. 아미노산 범위: 97-146

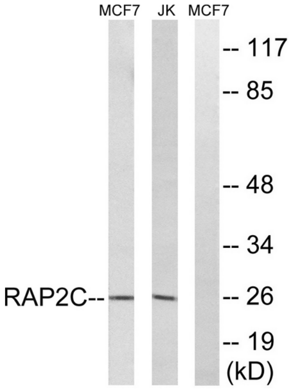
배경

이 유전자에 의해 코딩되는 단백질은 Ras GTPase 슈퍼패밀리의 Ras 관련 단백질 하위 패밀리에 속합니다. 이 패밀리의 구성원들은 세포 증식, 분화 및 세포 사멸을 조절하는 분자 스위치 역할을 하는 소형 GTPase 입니다. 이 단백질은 세포막 내에서 혈청 반응 요소 의존적 전사 활성을 활성화하는 것으로 보고되었습니다. 대체 스플라이싱을 통해 여러 전사 변이체가 생성됩니다. [RefSeq 제공, 2012 년 9 월], 유사성: 소형 GTPase 슈퍼패밀리에 속함. Ras 패밀리, 조직 특이성: 단핵 백혈구와 거핵세포에서 발현됨. 혈소판에서는 검출되지 않음.

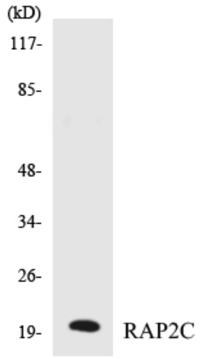
연구 분야

신호 전달; 신호 전달 경로; G 단백질 신호 전달; 소형 G 단백질; Ras 계열

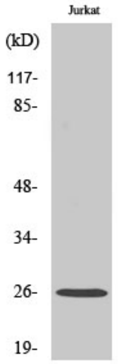
이미지 데이터



Jurkat 및 MCF-7 세포 용해물을 RAP2C 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했습니다. 오른쪽 레인은 합성 펩타이드로 차단했습니다.



RAP2C 항체를 사용하여 K562 세포 용해물을 웨스턴 블롯 분석했습니다.



Rap 2C 다클론 항체를 1:500으로 희석하여 다양한 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.