제품명: Rab 18 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab16742
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ELISA
반응성	인간, 쥐, 생쥐
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 PN 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
분자량	28kDa

항원 정보

유전자명	RAB18
다른 이름	RAB18; Ras-related protein Rab-18
유전자 ID	22931.0
SwissProt ID	Q9NP72
면역원	이 항체는 인간 RAB18 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 103-152

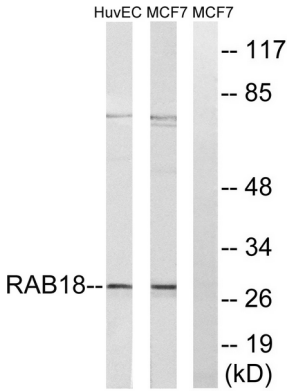
배경

이 유전자에 의해 코딩되는 단백질은 세포 조직 및 수송 소포의 막 수송을 조절하는 Ras 관련 소형 GTPase 계열에 속합니다. 재조합 마우스 이용한 유전자 발현 연구에서는 이 단백질이 뇌, 고환 및 폐에서 기능할 수 있음을 시사합니다. 이 유전자의 돌연변이는 바르도 증후군 3 형과 관련이 있습니다. 이 유전자는 대체 스플라이싱되는 전사 변이체가 발견되었습니다. [RefSeq 제공, 2012 년 1 월] 기능: 첫 번째 주요 작용 자를 위해 연구합니다. 세포 내 조직 및 수송에 관여할 수 있습니다. 유성 소형 GTPase 슈퍼패밀리 Rab 계열에 속합니다. 조직 특성: 모든 조직에 존재합니다.

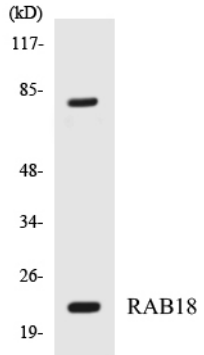
연구 분야

신호전달경로 G 단백질 신호전달, 소형 G 단백질 Ras 계열 신호전달 단백질 이동, 소포 수송 조절

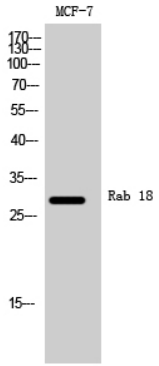
이미지 데이터



RAB18 항체를 사용하여 MCF-7 및 HUVEC 세포 용해물의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다. 오른쪽 레인은 항체 차단되었습니다.



RAB18 항체를 사용하여 HepG2 세포 용해물의 웨스턴 블롯 분석입니다.



Rab 18 다클론 항체를 사용한 MCF-7 세포의 웨스턴 블롯 분석