

제품명: WAVE2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab19866

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	55kDa

항원 정보

유전자명	WASF2
다른 이름	WASF2; WAVE2; Wiskott-Aldrich syndrome protein family member 2; WASP family protein member 2; Protein WAVE-2; Verprolin homology domain-containing protein 2
유전자 ID	10163.0
SwissProt ID	Q9Y6W5
면역원	이 항원은 인간 WASF2 에서 유한한 단백질을 사용하였습니다. 아민산 범위 141-190

배경

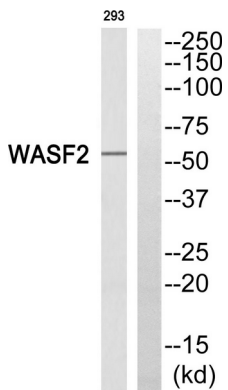
이 유전자는 위스콧알드릭 증후군 단백질 결핍 증상을 유발한다. 이 유전자의 돌연변이는 수컷에게서 이 증후군을 유발하는 중립 결핍을 형성한다. 또한 결핍은 C-말단 비극성 도메인 결핍이 다. 이 중립 결핍은 비극성 도메인 결핍을 형성하는 역할을 한다. 최근 유전자 발현 결과에 따라 결핍된 유전자 (PMID:10381382)가 정상 다형성 비교 결과에 따라 결핍되는

유전자 1 번영역에 위치하고 유전자 X 영역에 위치할 가능성이 있다. 이 유전자는 서로 다른 형질 암호화하는 두 가지 전사체가 존재한다. [RefSeq 제공 2011 년 1 월, 또한 C-말단 영역을 통해 Arp2 /3 복합체 결합하고 VPH(verprolin homology) 도메인을 통해 결합한다. 기능 도메인 키아제 유형 A형 GTPase 루비딘 결합 도메인을 포함하는 데온은 히루오기 분자이다. 유사성 SCAR/WAVE 계열에 속한다. 유성 1 가위 WH2 도메인을 포함한다. 세포내 위치 레플로이아틴 망상 구조 세포내 위치 결합에 결합한다. 소위 약한 Arp2/3 복합체 결합한다. BAIAP2와 상동한다. ABI1, CYFIP1/SRA1, NCKAP1/NAP1 및 WASF2/WAVE2 로 구성된 WAVE2 복합체 구성요소이다. C3orf10/HSPC300 과 직접 상호작용하며 조직 특이성 모든 조직에 발현한다. 태반 폐 말초혈액에서 가장 강하게 발현하고 골근에서는 발현하지 않는다.

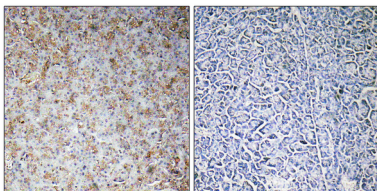
연구 분야

접착 결합, Fc 결합, R 매개 세포-세포 상호작용 및 세포골격 조절

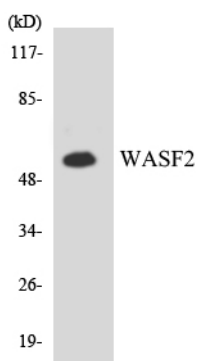
이미지 데이터



WASF2 항에 대한 웨스턴 블롯 분석. 오른쪽에는 WASF2 펩타이드로 처리되었습니다.



과테페포빈인간척추조직에 WASF2 항을 이용한 면역조직화 분석을 실시하였다. 오른쪽에는 WASF2 펩타이드로 처리하였다.



WASF2 항을 사용하여 K562 세포 용출물을 웨스턴 블롯 분석했습니다.

WAVE2 단백질 사용 293 세포의 단백질 분석. 이항체는 1:20000 였다.

