

제품명: Vav 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab19739
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	100kDa

항원 정보

유전자명	VAV1
다른 이름	VAV1; VAV; Proto-oncogene vav
유전자 ID	7409.0
SwissProt ID	P15498
면역원	Vav 에서 유래한 항원 펩타이드 (아미노산 범위 110-190)

배경

이 유전자는 VAV 유전자 계열에 속한다. VAV 단백질은 Rho 계열 GTPase 의 주요 뉴클레오타이드 교환인자(GEF)로서, 여러 세포내 신호 전달 경로에 관여하는 것으로 알려져 있다. 이 유전자는 또한 다른 단백질들과 상호작용하여 T 세포의 발달 및 활성화에 관여한다. 또한 이 단백질은 HIV-1 의 Nef 단백질의 주요 결합 파트너로 확인되었다. 이 단백질은 위장 및 결장암의 심한 형태인 비장 세포내 신호 전달 및 JNK/SAPK 신호 전달 경로를 활성화하여 비장 전이 및 세포 증식을 증가시킨다. 이 유전자는 여러 동물 종에서 대체로 상전 변이체로 관찰되었다. [RefSeq 제 2012 년 4 월, 도인 DH 도인은

