

제품명: Vav1(인산화 Tyr174) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05614

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인산화
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	98kDa

항원 정보

유전자명	VAV1
다른 이름	VAV1; VAV; Proto-oncogene vav
유전자 ID	7409.0
SwissProt ID	P15498
면역원	이 항원은 Tyr174 인산화 부위를 위한 VAV1 유체 항원입니다. (인산화 부위: 141-190)

배경

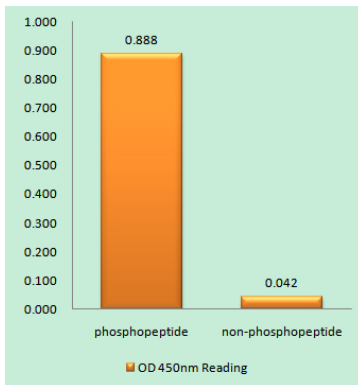
이 유전자는 VAV 유전자 계열에 속합니다. VAV 단백질은 Rho 계열 GTPase 의 주요 조절 단백질인(GEF) 로서, 인산화 조절 및 전사 발현을 유도하는 경로를 활성화합니다. 이 유전자는 또한 단백질 인산화 과정에 중요한 역할을 하며, T 세포의 발달 및 활성화에 관여합니다. 또한 이 단백질은 HIV-1 의 Nef 단백질의 주요 결합 파트너로 확인되었습니다. 이 단백질은 또한 발현 조절은 심한 항암제인 화학 요법제 및 JNK/SAPK 신호 전달 경로를 억제하여 비정상적인 세포 증식을 증가시킨다. 이 유전자는 여러 동물 종에서 대체로 상전 변이체로 관찰됩니다. [RefSeq 제공 2012 년 4 월, 도인 DH 도인은

CCPG1 과상표용에 포함한다. 기능 도분 키 에센스를 Rho/Rac GTPase 활성위 연결어 세포분 및 또는 증을 포함한다. 가파 'Vav'는 하아 알파벳 이 첫 번째 글들의 포함다. PTM: 티로신 잔에 안화 포함다. 유성 1 개이 CH(칼포닌 수용) 포에 포함한다. 유성 1 개이 DH(DBL 수용) 포에 포함한다. 유성 1 개이 PH 포에 포함한다. 유성 1 개이 포에 포함다. DAG 형이 연평를 포함다. 유성 1 개이 SH2 포에 포함한다. 유성 2 개이 SH3 포에 포함한다. 소단위 CCPG1 과상표용 수 포함다(유성 1 개이). APS, DOCK2, GRB2, GRB3, DOCK2, SLA 및 ZNF655/VIK 과상표용 포함다. SIAH2 과상표용지만 분를 포함하는 포함다. B 세포항원수용에 유성 1 개이 BLNK, PLCG1, GRB2 및 NCK1 과상표용 포함다. C BLB 과상표용이 티로신 잔을 포함하고 활성을 포함 포함다. SHB 및 CLNK 과상표용 포함다. 조직성 조절제에 포함 포함다. 다른 세포 유형에는 포함 포함다.

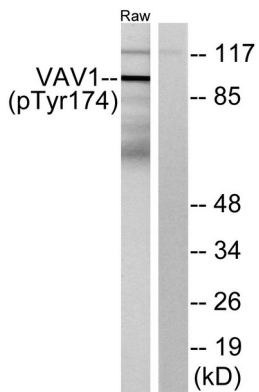
연구 분야

세포인 조절점차 자연살세포 매세포형 T 세포 수용체 B 세포항원 Fc 알로RI; Fc 결합 매세포 수용체 항체 세포항원 등 연구 및 세포활성 조절

이미지 데이터



VAV1(Phospho-Tyr174) 항체를 사용한 면역원인화 펩타이드(Phospho-left) 및 비인화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 효능을 면역학 분석(Phospho-ELISA)



RAW264.7 세포 유형을 VAV1(Phospho-Tyr174) 항체를 사용하여 락톤 분석 포함다. 오른쪽은 비인화 펩타이드로 락톤 분석 포함다.