

**제품명: Vav3** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab19745**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	98kDa

## 항원 정보

유전자명	VAV3
다른 이름	VAV3; Guanine nucleotide exchange factor VAV3; VAV-3
유전자 ID	10451.0
SwissProt ID	Q9UKW4
면역원	이 항원은 인간 VAV3 에서 유한한 항원 epitopes를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 139-188

## 배경

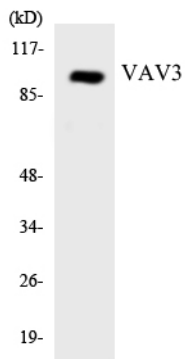
이 유전자는 VAV 유전자 계열에 속한다. VAV 단백질은 Rho 계열 GTPase 의 주요 클러스터 교환인( GEF )로서, 액틴 세포골격 배열 및 전신 변환을 위한 경로를 활성화한다. 이 유전자는 RhoG, RhoA, 그리고 다른 것은 RAC1 에 대한 GEF 로 작용하여 이들 GTPase 의 클러스터 교환을 생성하는 것으로 생각된다. 이 유전자에서 두 다른 아형을 암호화하는 대체 유전자 변이체가 보고되었다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 가능 GTP 결합 단백질 RhoA, RhoG 및 다른 것은 Rac1 의 환원자 이 단백질은 Rho 계열 GTPase 의 클러스터 교환 상에 물리적으로 결합한다. 유전체 CH(

칼슘 신호 모판1, 게틀 포함 다유점 DH(DBL 신호) 모판1, 게틀 포함 다유점 PH 모판1, 게틀 포함 다유점 도블에다7 DAG 형어연광1, 게틀 포함 다유점 SH2 모판1, 게틀 포함 다유점 SH3 모판2, 게틀 포함 다소위 APS 의PH 모판1, 게틀 포함 다

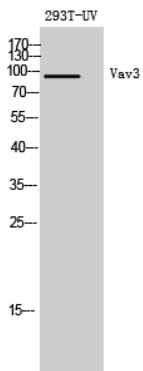
## 연구 분야

약리학 조절 AMPK

## 이미지 데이터



VAV3 항를 사용하여 HepG2 세포에서 발위된 부분을 확인했다



293T-UV 세포에서 Vav3 단백을 1:500 으로 사용하여 발위된 부분을 확인했다. 이항체는 1:20000 으로 사용하여 사용했다.