

제품명: Vav(phospho Tyr174) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05613

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	안화됨
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%, 보르네올 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	인간 Vav 의 안화부위 (phospho Tyr174) 주에서 합성된 안화 펩타이드

배경

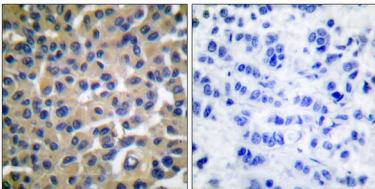
이 유전자는 VAV 유전자 계열에 속한다. VAV 단백질은 Rho 계열 GTPase 의 주요 조절 단백질인 GEF (GEF) 로서, 인체 세포에서 발견되는 변형 유전자 경로를 활성화한다. 이 유전자는 또한 단백질은 조절 과정에서 중요한 역할을 하며, T 세포의 발달 및 활성화에 관여한다. 또한 이 단백질은 HIV-1 의 Nef 단백질의 주요 결합 파트너로 확인되었다. 이 단백질은 위장 및 결장은 심한 형태적 변화 세포에서 발견 및 JNK/SAPK 신호 전달 경로를 활성화하여 비정상적인 세포 증식을 증가시킨다. 이 유전자는 여러 동물 종에서 대체로 상전 변이체로 관찰되었다. [RefSeq 제 2012 년 4 월, 도인 DH 도인은

CCPG1 과상표용에 포함한다. 기능 단백질 키아제를 Rho/Rac GTPase 활성화에 관여하는 단백질 및 다른 종류를 포함한다. 가파 'Vav'는 하위알파벳이 첫 번째 글자의 포함한다. PTM: 티로신 잔기에 안착되어 있다. 유성 1 개이 CH(칼슘 신호) 도메인을 포함한다. 유성 1 개이 DH(DBL 신호) 도메인을 포함한다. 유성 1 개이 PH 도메인을 포함한다. 유성 1 개이 도메인이다. DAG 형이 단백질을 포함한다. 유성 1 개이 SH2 도메인을 포함한다. 유성 2 개이 SH3 도메인을 포함한다. 소단위 CCPG1 과상표용 수 있다(유성 1 개). APS, DOCK2, GRB2, GRB3, DOCK2, SLA 및 ZNF655/VIK 과상표용이다. SIAH2 과상표용이지만 분리를 유지하는 않는다. B 세포 항원 수용체 유전인자로 BLNK, PLCG1, GRB2 및 NCK1 과상표용이다. C BLB 과상표용이 티로신 잔기를 가지고 활성을 향상시킨다. SHB 및 CLNK 과상표용이다. 조직성 조절에 관여하지만 다른 세포 유형에는 발현이 없다.

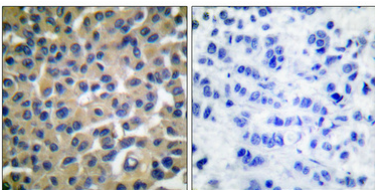
연구 분야

세포인, 조짐, 접착, 자연살세포, 매개세포, 특정 T 세포 수용체, B 세포 항원, Fc 수용체, Fc 결합, 매개세포 수용, 백혈구, 세포, 특이, 이동, 억제 및 세포, 골격, 조절

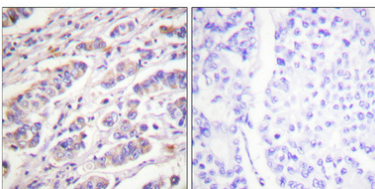
이미지 데이터



파핀포틴인 유암 조직에 대한 면역조직화학 분석(VAV1(Phospho-Tyr174) 항체 사용. 오른쪽 그림은 VAV1(Phospho-Tyr174) 염색도 차이를 보여줍니다.



파핀포틴인 유암 조직에 대한 면역조직화학 분석. 항체는 1:100으로 희석하여 4°C에서 하루 동안 반응시켰다. 항원 화학은 고압 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음대조(오른쪽)은 항체만을 염색하여 로전색하여 보였다.



파핀포틴인 유암 조직에 대한 면역조직화학 분석. 항체는 1:100으로 희석하여 4°C에서 하루 동안 반응시켰다. 항원 화학은 고압 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음대조(오른쪽)은 항체만을 염색하여 로전색하여 보였다.