제품명: Vav2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab19743

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간, 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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%, 보호 단백질 0.5%, 신규 방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
분자량	101kDa

항원 정보

유전자명	VAV2
다른 이름	VAV2; Guanine nucleotide exchange factor VAV2; VAV-2
유전자 ID	7410.0
SwissProt ID	P52735
면역원	이 항체는 인간 VAV2 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생산되었습니다. 아미노산 범위: 108-157

배경

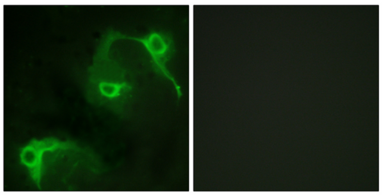
VAV2 는 종양 유전자 계열인 VAV 구아닌 뉴클레오티드 교환 인자(GEF) 계열의 두 번째 구성원입니다. 조혈 세포에서만 발현되는 VAV1 과는 달리, VAV2 전사체는 대부분의 조직에서 발견되었습니다. 이 유전자에서는 서로 다른 이소형을 암호화하는 대체 스플라이싱 전사 변이체가 발견되었습니다. [RefSeq 제공, 2008 년 8 월], 기능: Ras 관련 GTPase 인 Rho 계열의 구아닌 뉴클레오티드 교환 인자, 유사성: 1 개의 CH(칼포닌 상동성) 도메인 포함, 유사성: 1 개의 DH(DBL 상동성) 도메인 포함, 유사성: 1 개의 PH 도메인 포함, 유사성: 1 개의 포르볼 에스테르/DAG 형 아연 손가락 포함, 유사성: 1 개의 SH2 도메인 포함, 유사성: 2 개의 SH3 도메인 포함, 조직 특이성

: 공방용하게 발행됨

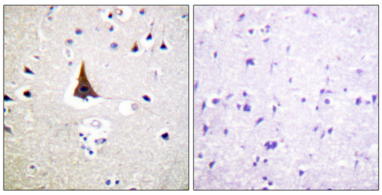
연구 분야

약틴 약학 조절 AMPK

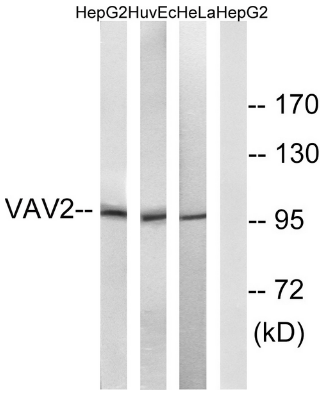
이미지 데이터



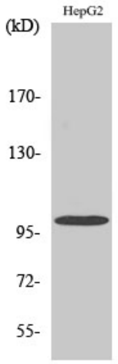
VAV2 항체를 이용한 COS7 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 합성 펩타이드로 차단한 결과입니다.



VAV2 항체를 이용한 파라핀 포매 인간 뇌 조직의 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 합성 펩타이드로 차단한 결과이다.



VAV2 항체를 사용하여 HepG2, HUVEC 및 HeLa 세포 용해물을 웨스턴 블롯 분석했습니다. 오른쪽 레인은 합성 펩타이드로 차단했습니다.



Vav2 다클론 항체를 이용한 다양한 세포의 웨스턴 블롯 분석. 1차 항체는 1:20000으로 희석하였다.