

제품명: Vav3(인산화 Tyr173) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05616

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화
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%, 산기방제제 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 1:20000-1:40000
분자량	100kDa

항원 정보

유전자명	VAV3
다른 이름	VAV3; Guanine nucleotide exchange factor VAV3; VAV-3
유전자 ID	10451.0
SwissProt ID	Q9UKW4
면역원	인 Vav3 의 인산화 부위 (phospho Tyr173) 주변에 합성된 인산화 펩타이드

배경

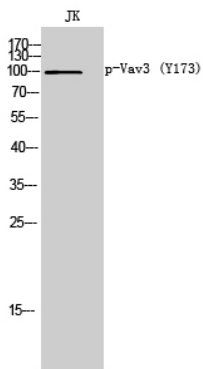
이 유전자는 VAV 유전자 계열에 속한다. VAV 단백질은 Rho 계열 GTPase 의 주요 클러스터 교환인(GEF)로서, 액틴 세포골격 배열 및 세포 변형에 중요한 경로를 활성화한다. 이 유전자는 RhoG, RhoA, 그리고 다른 것은 RAC1 에 대한 GEF 로 작용하여 이들 GTPase 의 클러스터 결합을 촉진하고, 가장 잘 알려진 것은 이 유전자에서 유도된 아형인 VAV3 이다. 이 유전자는 RhoA, RhoG, RAC1, Rac1 의 환원 상태에 대한 GEF 로 작용한다. 이 유전자는 RhoA, RhoG, Rac1 의 환원 상태에 대한 GTPase 의 클러스터 결합을 촉진한다. 유전자 CH(

칼슘 신호 모판1 기틀 포함 다유점 DH(DBL 신호) 모판1 기틀 포함 다유점 PH 모판1 기틀 포함 다유점 도블에다 7 DAG 형어연광1 기틀 포함 다유점 SH2 모판1 기틀 포함 다유점 SH3 모판2 기틀 포함 다소위 APS 의PH 모판1 상조함 다

연구 분야

약리학 조절 AMPK

이미지 데이터



Phospho-Vav3(Y173) 다유점 포함 JNK 세포의 웨스턴 블롯 분석