

제품명: Vav 단백질 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86642

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 첨가됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, FC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:98 kDa; Observed MW:98 kDa

항원 정보

유전자명	Vav proteins
다른 이름	VAV
유전자 ID	7409
SwissProt ID	P15498
면역원	인간 VAV1 의 항원 펩타이드

배경

이 유전자는 VAV 유전자 계열에 속합니다. VAV 단백질은 Rho 계열 GTPase 의 주요 조절자입니다. 또한(GEF)로서, 인산염기화 및 전사 변화를 유도하는 경로를 활성화합니다. 이 유전자는 또한 단백질-단백질 상호작용에 중요한 역할을 하며, T 세포의 발달 및 활성화에 관여합니다. 또한 이 단백질은 HIV-1 의 Nef 단백질의 주요 표적이며, HIV-1 의 Nef 단백질은 VAV 단백질의 발현을 감소시킵니다. 이 유전자의 발현 결핍은 심각한 형태적 변화, 세포 사멸, 그리고

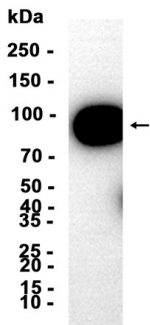
JNK/SAPK 신호경로를 억제하여 비알츠하이머 전사 및 복제 수준을 증가합니다. 이 연구는 여러 항을 공유하는 대체 물리 상호작용체를 규명했습니다 [RefSeq 제2012년 4월]

연구 분야

-

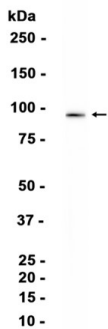
이미지 데이터

Mouse heart



Vav 단백질은 마우스 심장 조직을 위한 분획 분석 (모든 분획에 1:1000 희석).

Jurkat



Jurkat 세포 추출물 AMRe86642 를 1:1000 희석하여 분획 분석했다.