

제품명: VAV1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81156

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지트라이올 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:250-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	98.3kDa

항원 정보

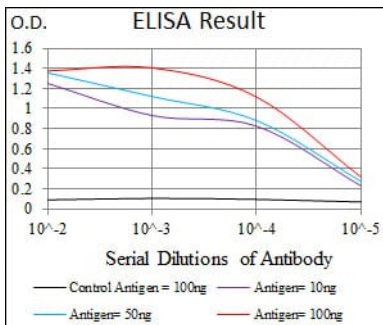
유전자명	VAV1
다른 이름	VAV
유전자 ID	7409.0
SwissProt ID	P15498
면역원	정제된 VAV1 재조합 단백질(아미노산 121-324)을 사용하여 발효시킨 것

배경

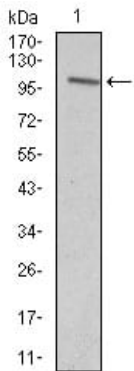
이 항체는 VAV1에 대한 단클론 항체로, Rho 계열 GTP 결합 단백질에 대한 뉴클레오타이드 교환인(GEF)인 Dbl 계열에 속하는 단백질로서, 중요한 역할을 하며 세포의 세포 분열 및 신호 전달에 관여한다. 이 항체는 GEF는 HIV-1의 Nef 단백질의 주요 표적이며, 이 단백질은 HIV-1의 세포 내 이동 및 감염을 위한 숙주 세포의 세포 분열 및 JNK/SAPK 신호 전달 경로를 억제하여 HIV-1의 전염을 촉진하는 것으로 알려져 있다.

연구 분야

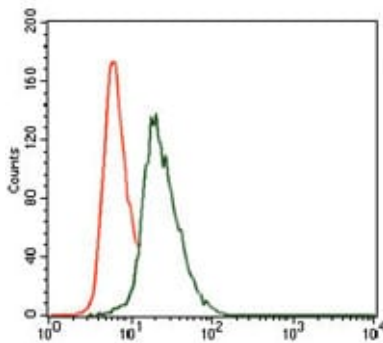
이미지 데이터



검색선 대추항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



Jurkat(1) 세포용혈에 대한 VAV1 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



VAV1 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과