제품명: TRIP6 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM81189
연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,ELISA,FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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% 아지화나트륨이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
분자량	50.3kDa

항원 정보

유전자명	TRIP6
다른 이름	OIP1; OIP-1; ZRP-1; TRIP-6; TRIP6i2
유전자 ID	7205.0
SwissProt ID	Q15654
면역원	인간 TRIP6 의 정제된 재조합 단편(에피토프 107-291)을 대장균에서 발현시킨 것

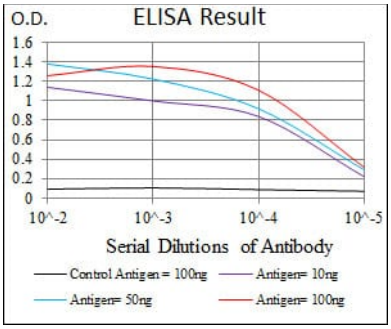
배경

이 유전자는 지(zyxin) 계열에 속하며 세 개의 LIM 영역을 가진 단백질을 코딩합니다. 이 단백질은 세포 접착부와 액틴 스트레스 섬유를 따라 존재합니다. 이 단백질은 세포막으로 이동은 리소포스파티딘(LPA) 의존적으로 일어나며 LPA 유도 세포 이동을 조절합니다. 서로 다른 단백질 동형을 코딩하는 대체 스플라이싱 변이체가 보고되었지만, 모든 변이체의 온전한 특성은 아닙니다.

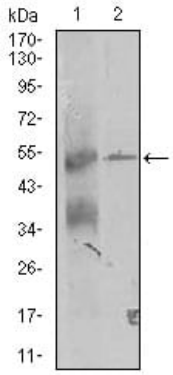
연구 분야

-

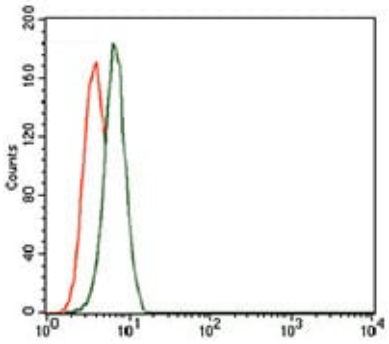
이미지 데이터



검은색선 대조항원(100ng); 보라색선 항원(10ng); 파란색선 항원(50ng); 빨간색선 항원(100ng);



K562 및A431(2) 세포용해물에대한TRIP6 마우스mAb 를사용한웨스턴블롯분석.



TRIP6 마우스단클론항체(녹색)와음성대조군(빨간색)을사용하여K562 세포를유세포분석법으로분석한결과.