EnkiLife

제품명: TIAM2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02690

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 190 kDa; Observed MW: 190 kDa

항원 정보

유전자명	TIAM2
다른 이름	STEF; TIAM-2
유전자 ID	26230
SwissProt ID	Q8IVF5
면역원	인간 TIAM2 의 재조합 단백질

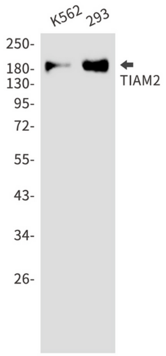
배경

RHO 유사 단백질의 활성을 조절하고 세포 외 신호를 세포골격 활동에 연결합니다. GDP-GTP 교환 활성을 지닌 GDP 해리 촉진 단백질로 작용하여 RHO 유사 GTPase 를 활성화합니다. 세포 외 리간드 신호를 매개하여 Rac1 을 활성화하고 신경돌기 생성에 기여합니다. 배아 해마 신경세포의 [illegible] 형성 및 성장 원추 조형에 관여합니다. 대뇌피질에서 신경세포 이동을 촉진합니다. 과발현 시, 변형된 세포들에서 [illegible] 주름 형성을 유도합니다. RAC1 을 특이적으로 활성화하지만 CDC42 및 RHOA 는 활성화하지 않습니다.

연구 분야

신호전달

이미지 데이터



TIAM2 항체를 사용하여 K562, 293 세포 용해물에서 TIAM2 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.