

제품명: FIR 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab10989
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	119kDa

항원 정보

유전자명	FARP2 FARP2; KIAA0793; PLEKHC3; FERM; RhoGEF and pleckstrin domain-containing protein 2;
다른 이름	FERM domain including RhoGEF; FIR; Pleckstrin homology domain-containing family C member 3; PH domain-containing family C member 3
유전자 ID	9855.0
SwissProt ID	O94887
면역원	이 항원은 인간 FIR에서 유래한 항원을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 331-380

배경

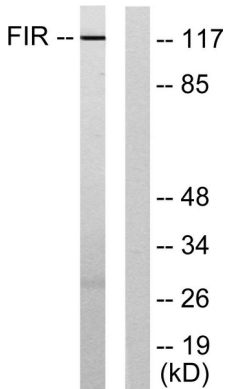
가장 RAC1을 활성화하는 Rho- Guanin 뉴클레오타이드 교환자 3형의 다른 변형인 세포골격 재구성에 관한 다유성 1개, DH(DBL-상영) 도메인을 포함하는 다유성 1개, FERM 도메인을 포함하는 다유성

: 2 개의 PH 도메인을 포함하는 소분위 PLXNA1 과 상호작용한다. PLXNA1 또는 PIP5K1C 의 상호작용은 구아닌 뉴클레오타이드 교환을 감소시킨다. SEMA3A 가 수용체 결합인 PLXNA1 에는 분된다. FERM 도메인을 통해 PIP5K1C 와 상호작용한다. SEMA3A 결합은 PIP5K1C 의 상호작용을 강화한다. 가능 RAC1 을 활성화하는 Rho- 구아닌 뉴클레오타이드 교환인자 클래스 3 세로토닌 수용체 및 세로토닌 수용체 구아닌 뉴클레오타이드 교환인자 유성 1 개의 DH(DBL-상동) 도메인을 포함한다. 유성 1 개의 FERM 도메인을 포함한다. 유성 2 개의 PH 도메인을 포함한다. 소분위 PLXNA1 과 상호작용한다. PLXNA1 또는 PIP5K1C 의 상호작용은 구아닌 뉴클레오타이드 교환을 감소시킨다. SEMA3A 가 수용체 결합인 PLXNA1 에는 분된다. FERM 도메인을 통해 PIP5K1C 와 상호작용한다. SEMA3A 결합은 PIP5K1C 의 상호작용을 강화한다.

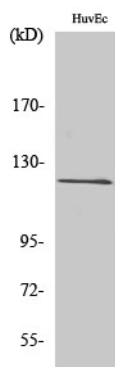
연구 분야

접합

이미지 데이터



FIR 항을 사용하여 HUVEC 세포 용출물을 위한 웨스턴 블롯 분석. 오른쪽은 항 단백질로 처리했습니다.



FIR 단백질을 위한 다양한 세포 용출물 분석.