

제품명: FAK 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00400

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지트와 투를 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 119 kDa; Observed MW: 119 kDa

항원 정보

유전자명	PTK2 PTK2; FAK; FAK1; Focal adhesion kinase 1; FADK 1; Focal adhesion kinase-related nonkinase;
다른 이름	FRNK; Protein phosphatase 1 regulatory subunit 71; PPP1R71; Protein-tyrosine kinase 2; p125FAK; pp125FAK
유전자 ID	5747
SwissProt ID	Q05397
면역원	표적 단백질에 대한 항원 펩타이드

배경

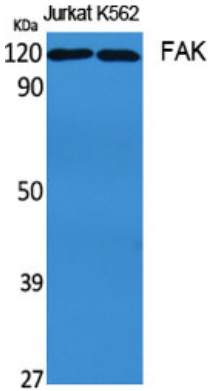
이 유전자 세포의 질 구성요 중 하나로서, 정상 세포에서 생성된 접착에 집중된 것은 세포-단질 단백질 키나아제를 포함한다. 양호한 단백질 키나아제 FAK 하위계류 다른 유전

의 키아제는 유전자 발현이 없습니다. 이 유전자 발현은 정상 세포 또는 세포 사이의 결합 상충에 대한 반응으로 일차 세포 성장 및 분화 신호 전달 경로에 중추적인 역할을 합니다.

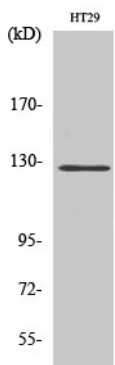
연구 분야

신호전달

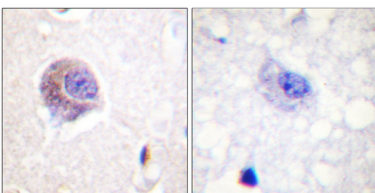
이미지 데이터



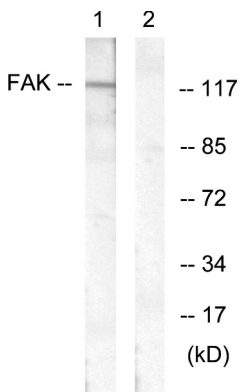
FAK 항체를 사용하여 Jurkat K562 세포 용출액에서 FAK의 위치를 분석했습니다.



FAK 항체를 사용하여 HT-29 세포 용출액에서 FAK의 위치를 분석했습니다.



표면 에피타elial 노조에서 FAK 항체를 사용하여 조직화 분석을 위한 항원화하는 고온 조건을 pH 6.0에서 용출합니다. 오른쪽은 대조 실험입니다.



EGF로 처리한 HeLa 세포 용출액에서 FAK 항체를 사용하여 FAK의 위치를 분석했습니다. 오른쪽은 대조 실험입니다.