제품명: ILK 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab00367
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,ICC/IF,FC
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화나트륨 및 0.05% 보호단백질
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 51 kDa

항원 정보

유전자명	ILK
다른 이름	ILK; ILK1; ILK2; Integrin-linked protein kinase; 59 kDa serine/threonine-protein kinase; ILK-1; ILK-2; p59ILK
유전자 ID	3611
SwissProt ID	Q13418
면역원	인간 인테그린과 연결된 ILK 의 합성 펩타이드

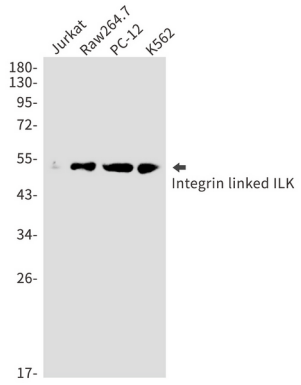
배경

인테그린 연결 키나아제(ILK)는 인테그린과 상호 작용을 세포 생존, 세포 주기 조절, 세포 간 접착 및 세포 운동에 관여하는 하위 경로에 연결합니다. ILK 는 인테그린, PINCH(Nck2 를 통해 ILK 를 RTK 에 연결), CH-ILKBP 및 아파신과 이상호작용을 통해 세포 외기질(ECM)과 상호 작용을 통해 세포 외기질(ECM)과 상호 작용을 통해 세포 골격에 연결하는 기고 역할을 합니다.

연구 분야

신호전달

이미지 데이터



Jurkat, Raw264.7, PC-12, K562 세포용해물에서 ILK 항체를 사용하여 인테그린과 연관된 ILK 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.