

제품명: Fyb 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab11203
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	85kDa

항원 정보

유전자명	FYB
다른 이름	FYB; SLAP130; FYN-binding protein; Adhesion and degranulation promoting adaptor protein; ADAP; FYB-120/130; p120/p130; FYN-T-binding protein; SLAP-130; SLP-76-associated phosphoprotein
유전자 ID	2533.0
SwissProt ID	O15117
면역원	Fyb 에서 유래한 항원 펩타이드. 아미노산 범위 620-700

배경

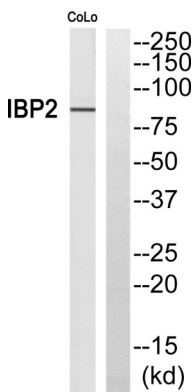
이 유전자에 코딩된 단백질은 세포에 FYN 단백질, LCP2 신호 전달 경로의 일부 역할을 합니다. 단백질 합성 조절에 관여하고 인터류킨 2(IL-2)의 발을 조절합니다. 유전자에서 다른 이형은 특정 세포에서 발견됩니다.

전반에 발현함[RefSeq 제2011년 7월 기준] T 세포에서 FYN 및 LCP2 신호전달 경로의 일부로 작용한다. 인터루킨-2(IL-2)의 발현을 조절한다. 알코올에 민감하다. SKAP1 및 SKAP2의 부분 발현한다. PTM: T 세포에서 같은 단백질을 증가시킨다. 유성 1 개 SH3 도메인을 포함한다. 소위 SKAP2, FYB 및 PTPNS1 로 구성된 복합체를 형성한다. SKAP2, FYB 및 LILRB3 로 구성된 복합체를 형성(유성 1 개). FYN, LCP2, SKAP1 및 SKAP2와 상호작용한다. 조류성 골수 및 세포 배양 환경 같은 조직에서 발현된다. B 세포 및 림프 조직에서 발현되지 않는다.

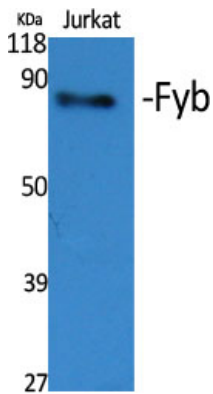
연구 분야

신호전달

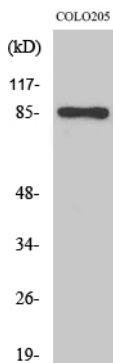
이미지 데이터



Fyb 항에 대한 웨스턴 블롯 분석. 오른쪽은 Fyb 밴드로 나타내어진다.



Fyb 단백질 항을 이용한 Jurkat 세포 웨스턴 블롯 분석



Fyb 단백질 항을 이용한 COLO205 세포 웨스턴 블롯 분석