

제품명: 라베노신-5 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16816

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	89kDa

항원 정보

유전자명	ZFYVE20
다른 이름	ZFYVE20; Rabenosyn-5; 110 kDa protein; FYVE finger-containing Rab5 effector protein rabenosyn-5; Zinc finger FYVE domain-containing protein 20
유전자 ID	64145.0
SwissProt ID	Q9H1K0
면역원	이 항체는 인간 ZFYVE20 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 145-194

배경

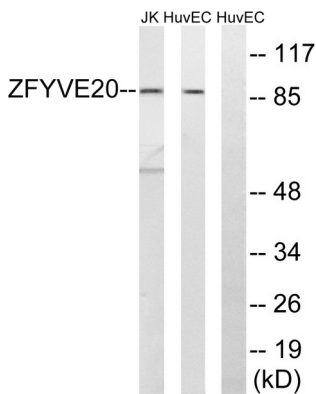
이 유전자 FYVE 아민산 도메인 및 결합하는 도메인 함유한다. 일부 도메인 막 수용을 조절하는 Ras 관련 단백질 상호작용한다. 유전자 마신스 도메인 초 세포 내막 경의 결합 관련 있습니다. 세포골이 상로 연해 전 번째 생성된다. [RefSeq 제 2014 년 10 월, 가능 Rab4/Rab5 아미노산 도메인 초 세포 내막 융 및 결합 막 수용에 관련한다. 중간 수용 또는 클로트 로스 소아 이용

함께 발현한다. 글리세롤 리소좀 카탈라아제 수에 민감하다. 또한 초인산염에서 포스포티로신과 티로신 키나아제를 포함한다. 포스포티로신 3-인산 (PtdInsP3)을 함유하는 안질소에 결합한다. 유점 C2H2 형이 연광기 기를 포함한다. 유점 FYVE 형이 연광기 기를 포함한다. 유점 UIM(유기인산 결합 도메인) 반복 서열 기를 포함한다. 소위 EHD1, RAB4A, RAB5A, RAB22A, RAB24 및 VPS45와 상호작용한다. 또한 RAB4A 및 RAB5A 에 들어 결합한다. GTP 결합에 의해 활성화된 RAB4A 및 RAB5A와 상호작용한다.

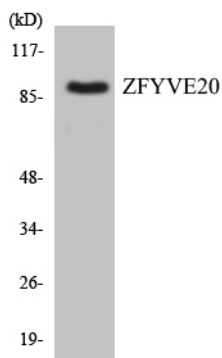
연구 분야

세포 내입

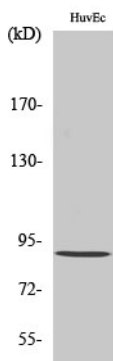
이미지 데이터



ZFYVE20 항체를 사용하여 HUVEC 및 Jurkat 세포를 이용하여 Western blot 분석했다. 오른쪽은 상단 이미지이다.



ZFYVE20 항체를 사용하여 COLO205 세포를 이용하여 Western blot 분석했다.



Rabenosyn-5 단백질은 1:1000 이하에서 양한 세포에 대한 Western blot 분석을 수행했다.