

제품명: 골진 45 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11577

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, 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(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, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	47kDa

항원 정보

유전자명	BLZF1
다른 이름	BLZF1; JEM1; Golgin-45; Basic leucine zipper nuclear factor 1; JEM-1; p45 basic leucine-zipper nuclear factor
유전자 ID	8548.0
SwissProt ID	Q9H2G9
면역원	이 항원은 인간 BLZF1 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 10-59

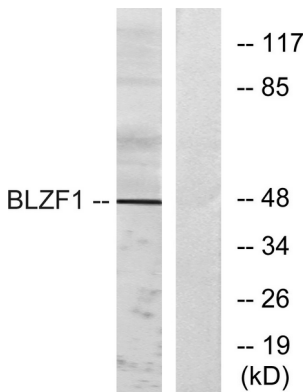
배경

주요 관련 연구는 PubMed:9129147 및 PubMed:11056056 에서 BLZF1 을 발견한 것으로 나타났습니다. BLZF1 이 핵에 위치하는 것을 발견했으며 이 단백질은 핵에 위치합니다. 그러나 양성도는 수송 단백질에 대한 몇몇 연구에서 양성으로 밝혀졌습니다. 가능 장치는 골진 구와 소체(ER) 에서 골진체를 거쳐 세포 표면으로 단백질을 운반하는 데 필요합니다.

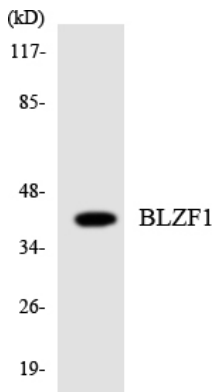
유도 래티아에 대해 상호 조절된다 소위 GORASP2 및 RAB2 의 GTP 결합 활성은 다른 Rab 단백질은 상호 작용하지 않는다 GORASP2 와 BLZF1 은 골체 중 부위에 RAB2 에 의해 조절된다. 조특성 도는 조에 포함된다 또한 세포 분열 전 B 세포 전 B 세포 대성골증 및 항체 생성 세포와 같은 여러 조절 기전 위 세포에 발현되지만 비 림프 조직에서는 발현되지 않는다 . 주의 잠재 인 양성 도의 유전 지터도 포함된다 PubMed:9129147 및 PubMed:11056056 에는 BLZF1 이 잠재 인 전 안 할 수 있고 생한다. 그들은 BLZF1 이 세포에 존재하는 아플로 를 제거하고 억제하는 것을 발견한다. 그러나 양성 도는 숙성 단계에 대한 몇몇 형인 위치에서 동일 할 수 있다. 가능 정적인 골 구와 소포 (ER) 에서 골체를 제거하면 골체 단백을 운반하는 데 필요 하다. 유도 래티아에 대해 상호 조절된다 소위 GORASP2 및 RAB2 의 GTP 결합 활성은 다른 골 Rab 단백질은 상호 작용하지 않는다 GORASP2 와 BLZF1 은 골체 중 부위에 RAB2 에 의해 조절된다. 조특성 날 분한다 T 세포 분열 전 B 세포 전 B 세포 대성골증 및 항체 생성 세포와 같은 여러 조절 기전 위 세포에 발현되지만 비 림프 조직에서는 발현되지 않는다.

연구 분야

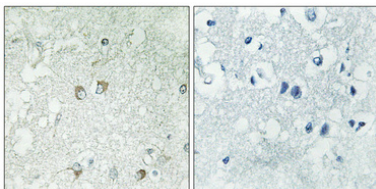
이미지 데이터



BLZF1 항체를 사용하여 Jurkat 세포 용출물을 위한 블롯 분석입니다. 오른쪽은 항체 명의로 처리했습니다.



BLZF1 항체를 사용하여 COLO205 세포 용출물을 위한 블롯 분석입니다.



표면에 표지된 양노 조위 면역 조직 화학 분석은 1:100 으로 하아 4°C 에서 1시간 동안 반응했다. 항인 하아는 고압은 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조 (오른쪽) 은 항체를 면역 표지기로 전처리하여 얻었다.