제품명: EEA1 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe21570
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG,Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프로클린300, 0.05% 보호단백질
정제	단백질A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:162kD;Observed MW:162kD

항원 정보

유전자명	EEA1
다른 이름	EEA1;ZFYVE2;Early endosome antigen 1;Endosome-associated protein p162;Zinc finger FYVE domain-containing protein 2
유전자 ID	8411.0
SwissProt ID	Q15075
면역원	인간 EEA1 의 합성 펩타이드

배경

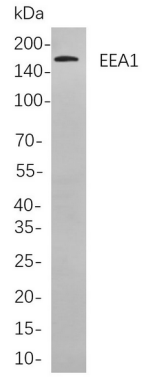
세포 내 위치: 세포질. 질환: 아급성 피부 루푸스 홍반증 및 기타 자가면역 질환 환자의 혈청에서 EEA1 에 대한 항체가 발견됩니다. 도메인: FYVE 형 아연 손가락 도메인은 포스파티딜이노시톨 3-인산과의 상호작용을 매개합니다. 기능: 포스파티딜이노시톨 3-인산을 함유하는 인지질 소포에 결합하고 엔도솜 융합에 참여합니다. 유사성: 1 개의 C2H2 형 아연 손가락을 포함합니다. 유사성: 1 개의 FYVE 형 아연 손가락을 포함합니다. 소단위: 동종이량체. STX6 에 결합합니다. GTP

결합에의해활성화된RAB5A, RAB5B, RAB5C 및RAB22A 에결합합니다.

연구 분야

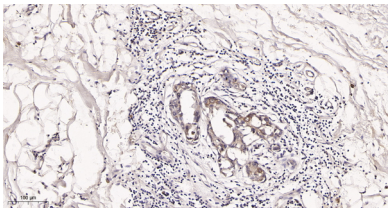
-

이미지 데이터



C6 세포용해물의웨스턴블롯분석

EEA1 토끼단클론항체를사용했다. 항체결합된HRP 접합염소항토끼IgG 항체를사용했다.



파라핀포매인간유방암조직면역조직화학분석. 1. EEA1 토끼단클론항체1:200 으로하룻밤4°C 에서배양했다. 2. EDTA pH 9.0 용액을사용하여항체를회복했다(> 98°C, 20 분). 3. 염소항체1:200 으로하룻밤실온에서30 분동안배양했다.