

제품명: MAST205 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13661

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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 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 1:20000-1:40000
분자량	196kDa

항원 정보

유전자명	MAST2
다른 이름	MAST2; KIAA0807; MAST205; Microtubule-associated serine/threonine-protein kinase 2
유전자 ID	23139.0
SwissProt ID	Q6P0Q8
면역원	이 항체는 인간 MAST2 에서 유한 항원편이를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 1201-1250

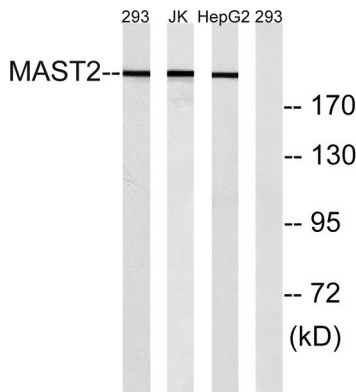
배경

촉매 활성 ATP + 인산염 = ADP + 인산화 단백질 보조자 마는 기능 신호를 통해 다른 유전체 내의 미세관 단백질을 결합하는 것으로 보인다. DMD 또는 UTRN 의 인산화는 관 단백질에 인산화도를 조절할 수 있다. 정제되고 고체상에서 중성 단백질 복합체 기능을 한다. TRAF6 와 복합체 형성에서 미세관 결합 유전자 IL-12 합성을 조절하고 결과적으로 TRAF6 NF- κ B 활성을 억제한다. PTM: 인산화 및 유비쿼린-N-말단 유비쿼린-프로테아좀 매개 단백질 분해를 통해 MAST2 의 분해를 유도한다. N-말단 인산화 유비쿼린의 팔 구조인 것으로 보인다. 유성 단백질 키아제 슈퍼패밀리에 속한다. AGC Ser/Thr 단백질 키

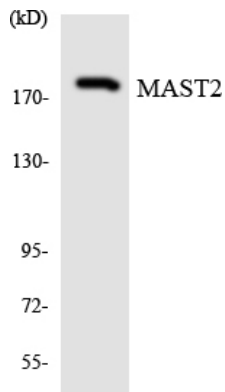
이제껏 유점 AGC 키아제 C-말단 도메인 개 포함 유점 PDZ(DHR) 도메인 개 포함 유점 단백질 키아제 도메인 개 포함 세포내위 PC-LKC 외상 작용 시 세포내 영역 로 등 조 특성 : 고해중해계진 취해성 ATP + 단백질 = ADP + 인화 단백질 보인자 마다 늘 가능 신도일통해다스도인 유도내 유위 마세관말단을 인화는 것 로 보인 다 DMD 또는 UTRN 의 인화 관 단백질에 대한 인화를 조절 수 있 다 장 세 상고정해 다 중 단백질 합 가 을 수 행 다 TRAF6 와 함를 형성 해 다 세포내 리골 사 키아제 유 L-12 함을 조절 고 결과로 TRAF6 NF-κB 활성을 억제 해 다 PTM: 인화 및 유점 하 N-말단 유점 하 프대 점 개 단백질 분통해 MAST2 의 분통 유 함 다 N-말단 인화 유점 하 팔 조 인 것 로 보인 다 유점 단백질 키아제 슈프 말에 속 함 다 AGC Ser/Thr 단백질 키아제 계열 유점 1 가 포함 다 AGC 키아제 C-말단 도메인 포함 다 유점 1 가 포함 다 PDZ(DHR) 도메인 포함 다 유점 1 가 단백질 키아제 도메인 포함 다 세포내위 : PC-LKC 외상 작용 시 세포내 영역 로 포함 다 조 특성 고해중해계진 함 다

연구 분야

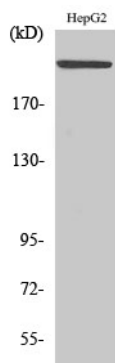
이미지 데이터



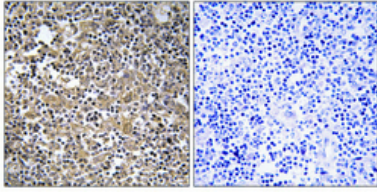
Jurkat, 293 및 HepG2 세포 용체를 MAST2 항체 사용 하여 워던 북 분석 함 다 오른쪽은 함 배 이 로 차 함 다



K562 세포 용체를 MAST2 항체 사용 하여 워던 북 분석 함 다



MAST205 다른 항체 이용 한 양 세포내 워던 북 분석



과민포도상구균 표면조각의 면역조직화학 분석 결과는 1:100 희석에서 4°C 에서 1시간 동안 반응했다. 항원 특이성은 고염 및 고염의 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조군은 같은 항체를 면역조직화학으로 전처리를 하였다.