

제품명: MAST4 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13663

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
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	글리세롤 50%, 보오 단백질 0.5%, 산기방부제 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 1:5000-1:10000
분자량	36kDa

항원 정보

유전자명	MAST4
다른 이름	MAST4; KIAA0303; Microtubule-associated serine/threonine-protein kinase 4
유전자 ID	375449.0
SwissProt ID	O15021
면역원	이 항체는 인간 MAST4 에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 251-300

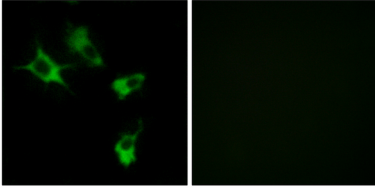
배경

이 유전자는 세포골격 단백질 키나제 계열 구성원입니다. 이 계열 단백질 키나제의 효를 조절하여 세포골격을 결합하는 단백질을 포함하는 다클론 항체를 사용하여 다양한 단백질을 탐색하는 데 전사 분석에 사용됩니다. [RefSeq 서열 2014년 3월, 최대 질량 ATP + 단백질 = ADP + 인산 단백질 주위, 여기에서 인산은 Ensembl 서열 분석에 사용된 것임] 이 항체는 대략 200kDa에 해당하며, PTM: DNA 손상 ATM 또는 ATR 에 의해 인산화 유성 단백질 키나제 수퍼패밀리에 속함 AGC 서열로 구성된 단백질 키나제 계열 유전 AGC 키나제 C-말단 도메인 개

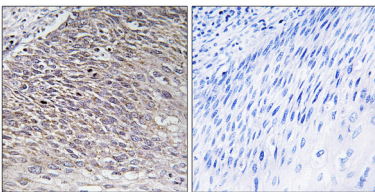
포함 유점 PDZ(DHR) 또한 1 개 포함 유점 단백질 키아제 또한 1 개 포함 조직 특성 고화 소장 대 및 말초 혈관 발달에 대한 연구의 정상 체 조직에서 높은 발현을 보임

연구 분야

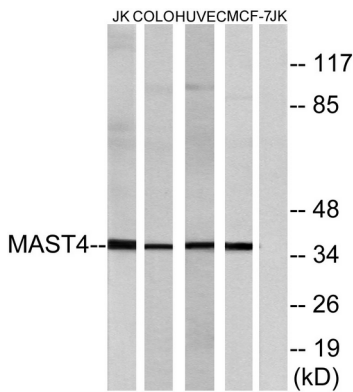
이미지 데이터



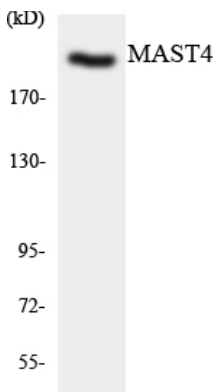
MAST4 항체를 통한 COS7 세포 면역형광 분석은 오른쪽 그림은 항체 없이로 차한 결과이다.



파라핀에 포함된 조직에 대한 MAST4 항체를 통한 조직화 분석은 오른쪽 그림은 항체 없이로 차한 결과이다.



Jurkat, COLO, HUVEC 및 MCF-7 세포를 MAST4 항체를 사용하여 단백 분석함. 오른쪽은 항체 없이로 차한 결과이다.



HT-29 세포를 MAST4 항체를 사용하여 단백 분석함.