제품명: THC2 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab18876
연구용 전용

요약

설명	토끼다클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간,쥐
결합	비결합
변형	수정되지않음
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	글리세롤50%, 보존제0.5%, 방부제 0.02%를함유한PBS 용액
정제	친화성정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
분자량	97kDa

항원 정보

유전자명	MASTL
다른 이름	MASTL; GW; GWL; THC2; Serine/threonine-protein kinase greatwall; GW; GWL; hGWL; Microtubule-associated serine/threonine-protein kinase-like; MAST-L
유전자 ID	84930.0
SwissProt ID	Q96GX5
면역원	이항체는인간MASTL 에서유래한합성펩타이드를사용하여생성되었습니다. 예상되는범위 821-870

배경

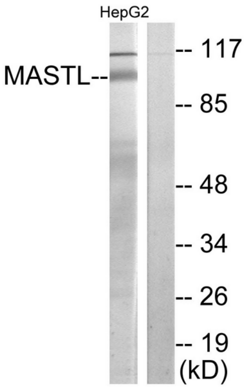
이유전자는미세관관련세린/트레오닌키나제를암호화합니다. 이유전자의돌연변이는상염색체우성혈소판감소증2 형(혈소판감소증과관련이있습니다. 이유전자에대해대체스플라이싱전사변이체가보고되었습니다. [RefSeq 제공 2010 년2 월] 촉매활성 ATP + 단백질= ADP + 인산화된단백질 절명 MASTL 결함은2 형혈소판감소증(THC2) [MIM:188000]의원인입니다. 혈소판감소증은혈액내혈소판수감소로정의됩

며, 이는 출혈 증가 및 응고 능력 저하를 초래합니다. 기능: 가혹 세포 분열에 관여할 수 있는 것으로 추정되는 세린/트레오닌 키나아제. 유사성: 단백질 키나아제 슈퍼패밀리에 속합니다. AGC Ser/Thr 단백질 키나아제 계열. 유사점: AGC 키나아제 C-말단 도메인 1개를 포함함. 유사점: 단백질 키나아제 도메인 1개를 포함함

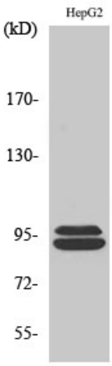
연구 분야

신호 전달; 세포 골격; 세포 외 기질; 세포 골격; 미세소관; 미세소관 관련 단백질 MAP; 단백질 인산화; 세린/트레오닌 키나아제; 기타 키나아제

이미지 데이터



MASTL 항체를 사용하여 HepG2 세포 용해물을 웨스턴 블롯 분석했습니다. 오른쪽 레인은 합성 펩타이드로 차단했습니다.



THC2 다클론 항체를 이용한 다양한 세포의 웨스턴 블롯 분석