

제품명: CD109 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08190

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
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%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	CD109 CPAMD7
다른 이름	CD109 antigen (150 kDa TGF-beta-1-binding protein; C3 and PZP-like alpha-2-macroglobulin domain-containing protein 7; Platelet-specific Gov antigen; p180; r150; CD antigen CD109)
유전자 ID	135228.0
SwissProt ID	Q6YHK3
면역원	아미노산 범위 751-800 의 인간 단백질에 합성된 펩타이드

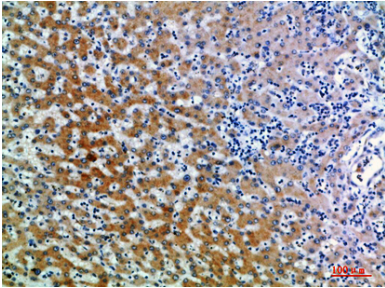
배경

이 유전자 발현은 혈관, 혈관, 세포 및 내피 세포에 존재하는 글리코실리피드(GPI) 결합 단백질을 포함한다. 이 단백질은 혈관 성장 인자(TGF- β)에 결합하여 TGF- β 신호 전달을 억제한다. 이 유전자

서로 다른 항을 암호화하는 여러 사본이 존재한다[RefSeq 서열 2014년 4월 기준] 실제로는 TGFβ1 신호 전달을 용이하게 하는 다양한 703 번위 Gov(b) 사본이 Gov 동형인 것임을 증명함 PTM: 180 kDa 형질 전환된 분자(150 kDa(p150) 및 120 kDa(p120)의 두 가지 형태) 존재함 PTM: N-단위 유성 프롤린 에피제제(39(알파2-마이크로globin) 계열)에 포함, 소위 이중형에 해당함 TGFβ1 및 TGFβR1 과성조항 리간드인 즉 TGFβR1, TGFβR2 및 TGFβR3 와 결합을 형성한다 조직형성 자극 대용 세포 분화 관련 단백질 및 세포 성장, 신장 간장 폐는 높은 수준으로 발현된다 CD34(+) 급성 골수성 백혈병 세포주 세포 활성화 및 림프구 내지 분화 및 활성화 관련에서 발현된다 아폴로 5 번째에 발현된다 아폴로 5 번째에 발현된다 아폴로 5 번째에 발현된다

연구 분야

이미지 데이터



표면에 표본인 간 조직의 면역조직화학에서 항체는 1:200으로 희석되었다