

제품명: CD109 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82693

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:20-1:100, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	161.7kDa

항원 정보

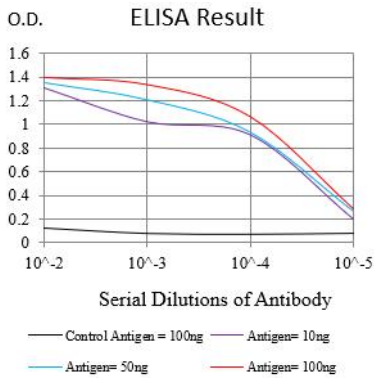
유전자명	CD109
다른 이름	p180; r150; CPAMD7
유전자 ID	135228.0
SwissProt ID	Q6YHK3
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD109 재조합단(아민산 번호 1274-1421 번호).

배경

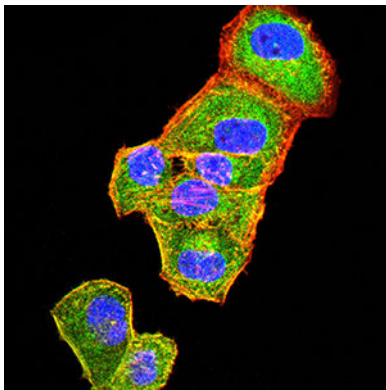
이 유전자는 혈관 형성 및 세포 및 세포 표면에 존재하는 글리코실리핀(GPI) 결합 단백질입니다. 이 단백질은 혈관 성장 인자(TGF- β)에 결합하여 TGF- β 신호를 억제합니다. 이 유전자는 서로 다른 유형을 암호화하는 여러 전사 변이체를 생성합니다.

연구 분야

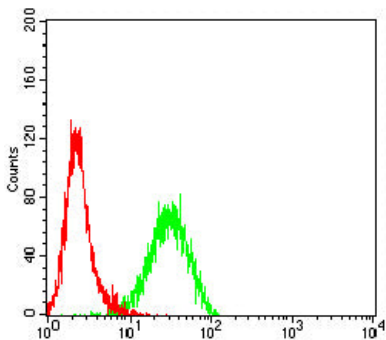
이미지 데이터



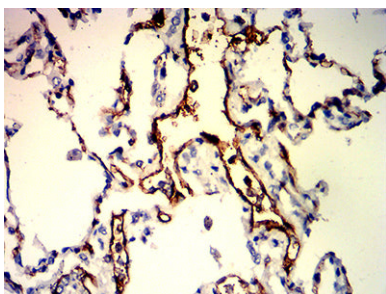
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



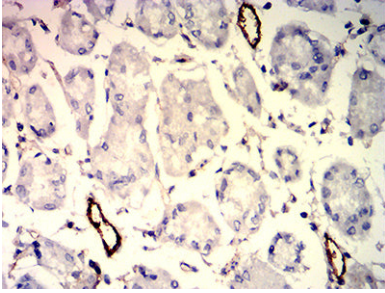
CD109 마우스 단클론항체를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 핵염료인 Alexa Fluor-555 염료로 표지하였다.



CD109 마우스 단클론항체(녹색)와 양대조(빨색)를 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



태반에 포도막양 태배조직에 대한 CD109 마우스 단클론항체 DAB 염색이 용인 면역조직화학분석



과립세포의 인위적 조작에 대한 CD109 마우스 monoclonal antibody DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석