

제품명: CD140a 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82028

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
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% 아지다티움 함유된 PBS 용액(정제항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	122.6kDa

항원 정보

유전자명	CD140a
다른 이름	PDGFRA; PDGFR2; PDGFR-2
유전자 ID	5156.0
SwissProt ID	P16234
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD140a 재조합단백질(아민산 번호 179-361 번주).

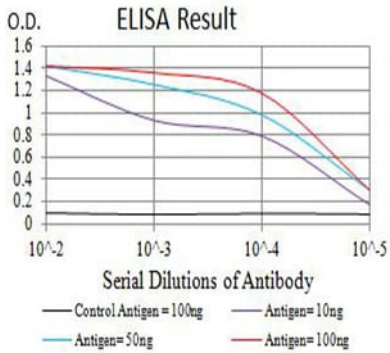
배경

이 유전자는 혈관유리성장인자(PDGF) 계열 구성원이다. 현재 알려진 바에 의하면, 이 유전자는 중추신경계의 세포 분열을 촉진하는 역할을 한다. 수용체 단백질에 결합하는 성장인자 중 하나이다. 가장 수용체 기증양자이며 PDGF 수용체 및 비결합성 수용체 중 가장 큰 종양 억제 단백질이다. 이에 따라 이 유전자는 장 발달, 상처 치유 및 중추신경계에 관여하는 것으로 알려져 있다. 이 유전자 돌연변이는 특이한 증후군, 근체비상 및 특정 위장 질환과 관련이 있다.

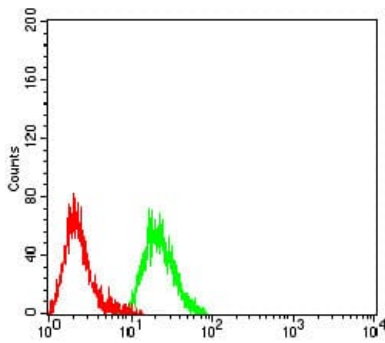
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로, 후신호전달경로

이미지 데이터



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



CD140a 마우스 monoclonal antibody (추가)와 음성 대조군 빨색을 사용하여 Raji 세포를 유세포분석기로 분석한 결과