

제품명: CD202B 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82135

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
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/부틸아민 함유 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	125.8kDa,

항원 정보

유전자명	CD202B
다른 이름	TEK; TIE2; VMCM; GLC3E; TIE-2; VMCM1
유전자 ID	7010.0
SwissProt ID	Q02763
면역원	대장배양에서 정제된 인간 CD202B 재조합단(아미노산 번호 571-748 번주).

배경

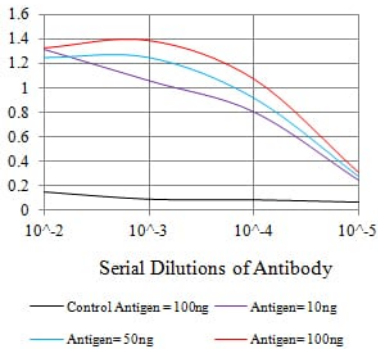
이 유전자는 단백질 티로신 키나제 Tie2 계열에 속하는 수용체 tyrosine kinase의 한 구성요소이다. 이 유전자는 유모세포 성장 인자(EGF) 유모세포 과다 증식과 관련된 III 형 분자 유형을 포함하는 유전자 클러스터에 위치하고 있다. 티로신 키나제 Tie2는 이 수용체 결합에 의해 발현되는 신호 전달 경로를 매개한다. 이 유전자 돌연변이는 과다 증식의 유전적 장애와 관련이 있다. 대체 스플라이싱을 통해 이 유전자는 체 생성된다. 이 유전자의 주된 대체 스플라이싱 변이체는 보고되었지만, 그 체계는 아직 알려지지 않았다.

연구 분야

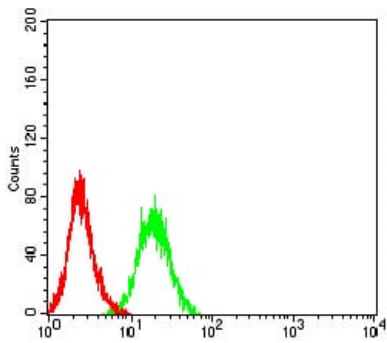
PI3K-Akt 신호전달경로, 후신호전달경로

이미지 데이터

O.D. ELISA Result



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



CD202B 마우스 monoclonal antibody와 FITC-anti-mouse IgG를 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과