

제품명: CD334 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82337

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간, 양친
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% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	88kDa

항원 정보

유전자명	CD334
다른 이름	FGFR4; TKF; JTK2
유전자 ID	2264.0
SwissProt ID	P22455
면역원	대장균 발효된 정제된 인간 CD334 재조합단(아민산 번호 22-369 번주).

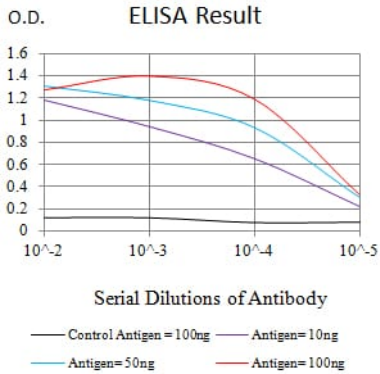
배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 키나아제 superfamily에 속하는 인산가수분해효소입니다. 이 단백질은 중추 신경계, 피부, 근육, 뼈, 혈액 및 대장 포도당 흡수 및 인산염을 포함하여 거의 모든 조직에 존재합니다. 이 단백질은 세포의 면역 반응, 유세포 분석으로 구성된 세포의 여러 하위 집단의 분류, 그리고 세포질 키나아제 단백질로 알려져 있습니다. 세포의 높은 세포 성장 인자 수용체 발현을 가진 하위 집단을 결정할 수 있고, 궁극적으로 분화 방향을 결정합니다. [RefSeq 제공 2017년 8월]

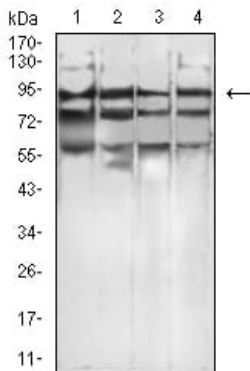
연구 분야

TGF- β 신호전달경로 PI3K-Akt 신호전달경로 MAPK 신호전달경로 허신호전달경로

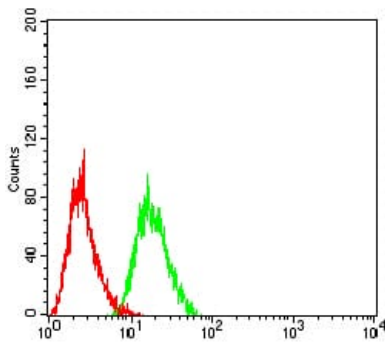
이미지 데이터



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



K562(1), MCF-7(2), COS7(3) 및 PC-3(4) 세포종에 대한 CD334 마우스 mAb 를 사용하여 Western blot 분석



CD334 마우스 mAb (적색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석함