

제품명: MPL 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81077

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 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	71.2kDa

항원 정보

유전자명	MPL
다른 이름	MPLV; TPOR; C-MPL; CD110
유전자 ID	4352.0
SwissProt ID	P40238
면역원	정제된 인간 MPL 재조합 단백질을 사용하여 발현시킨 것

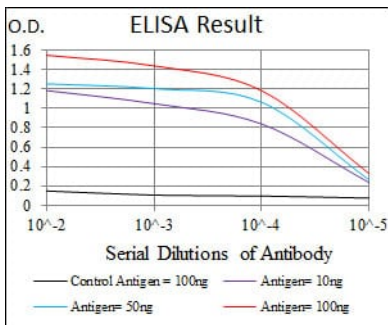
배경

1990 년도 인간 게놈의 클로닝을 통해 발현시킬 수 있는 유전자 *v-mpl* 이 생쥐 골수성 백혈병 바이러스에 삽입되었습니다. 1992 년에 인간 유전자 *c-mpl* 이 클로닝되었습니다. 염색체 위치와 *c-mpl* 은 조혈수에서 골수 및 조혈모세포를 갖는 단핵을 암호화하는 것으로 밝혀졌습니다. *c-mpl* 의 인산 유도체를 클론하는 게놈 라이브러리 형을 얻었습니다. 1994 년에 *c-mpl* 의 인간 단백질 코어인 클로닝되었습니다. 클로닝은 게놈 생식 및 발현의 주요 조절 인자로 밝혀졌습니다. *c-mpl* 유전자에 의해 코딩된 단백질 CD110 은 635 개의 아미노산으로 구성된 막 통과 단백질로 두 가지 세포외 수용체 도메

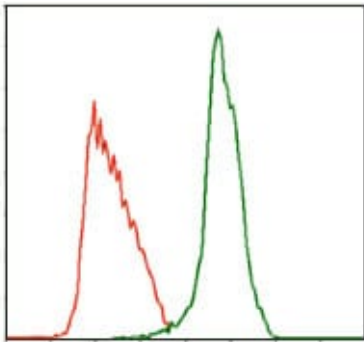
안두가시체내에서이항체사용에바다를가지않는다TPO-R 결합유는상한할관감증을보는데이CD110 과 트롬보이틴 결합및혈관형에중간 역할을하는것을강한다 트롬보이틴이결합CD110 은합혈형하고 바용에다르 키아인JAK 계열인아과STAT 계열 MAPK 계열 아과백신Shc 및수용체가타르보안함된다

연구 분야

이미지 데이터



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



MPL 마우스클론항체(녹색)와음대조군(빨색)을사용하여MOLT4 세포를유표분리함으로써한결과