

제품명: CD110 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81955

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG2a
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 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

유전자명	CD110
다른 이름	MPL; MPLV; TPOR; C-MPL; THCYT2
유전자 ID	4352.0
SwissProt ID	P40238
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD110 재조합단(아민산 번호 26-175 번주).

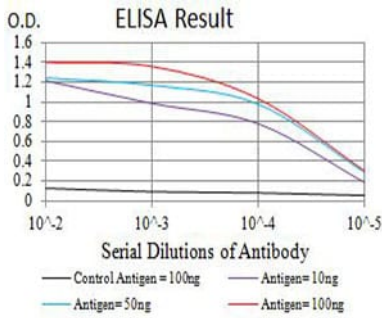
배경

1990 년 다양한 인간 조직에서 발현을 관찰할 수 있는 종양 유전자 $v\text{-mpl}$ 이 생쥐 골수성 백혈병 마우스에 도입되었습니다. 1992 년에 인간 상 유전자 $c\text{-mpl}$ 이 클로닝되었습니다. 암 발병 결과 $c\text{-mpl}$ 은 조직 용해에 의해 발현을 감소시키는 것으로 밝혀졌습니다. $c\text{-mpl}$ 의 단백질과 유사 클론화 된 거대세포 클론 항을 얻었습니다. 1994 년에 $c\text{-mpl}$ 의 인간 단백질은 이 클로닝되었습니다. 클론화 된 거대세포 생쥐 발현과 형질 주조로 잘 알려진 것으로 밝혀졌습니다. $c\text{-mpl}$ 유전자에 의해 코딩된 단백질 CD110 은 635 개의 아미노산으로 구성된 막 통과 단백질로 두 개의 세포외 도메인, 수용체 도메

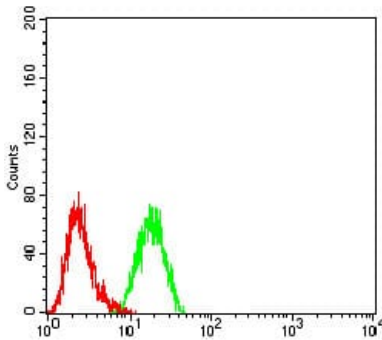
안두가사제내이항아수용박스도들가지있습니다. TPO-R 결합마는삼한할관감증을보는데는 CD110 과 트롬보이틴 기체및혈관형에중간 역할을하는것같습니다. 트롬보이틴 이같은 CD110 은 합혈형과 비용제요 키아제인 JAK 계열인 아과 STAT 계열 MAPK 계열 아과 백혈 Shc 및 수용체까지도 연관됩니다.

연구 분야

이미지 데이터



검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 파색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng)



CD110 마우스 특이성(적색)와성대군(빨색)을사용하여 K562 세포를유표분리분석한결과