

제품명: CD45R 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82875

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, 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(정된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	147kDa

항원 정보

유전자명	CD45R
다른 이름	LCA; LY5; B220; CD45; L-CA; T200; CD45R; GP180
유전자 ID	5788.0
SwissProt ID	P08575
면역원	정된 인간 CD45R 재조합 단백질 (아민산 번호 378-577 번주)을 다량에 발현시킨 것

배경

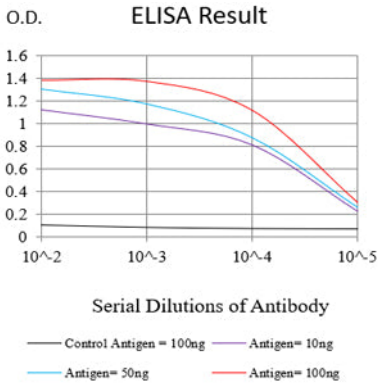
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 림프구 인자(PTP) 계열에 속한다. PTP는 세포 성장, 분화, 유세포 및 중성성 등 다양한 세포 과정을 조절하는 신호 전달 분자 일차적으로 PTP는 세포의 표면 단일막 부분 분 및 두 가지 연속적인 세포 내 핵막에 포함하고 있는 항 PTP 로 분류된다. PTP는 세포 및 세포 외 용액 신호 전달의 주요 조절자로서 다양한 용액 내 환경의 구조적 및 기능적 상호작용에 관여한다. 또한 PTP는 Src 계열 키나제를 포함하는 것을 수반한다. 또한 PTP는 AK 키나제를 억제하여 인산수용 효소의 조절 불가능하다. 이 유전자의 대체 스플라이싱은 여러 다른 이형체를 생성하는

것으로 보았습니다.

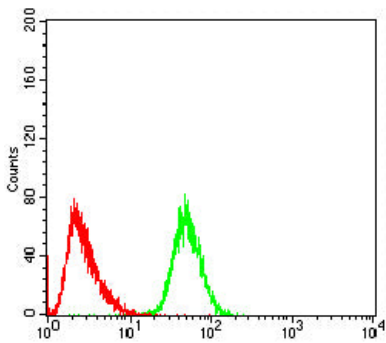
연구 분야

Jak-STAT 신호전달경로

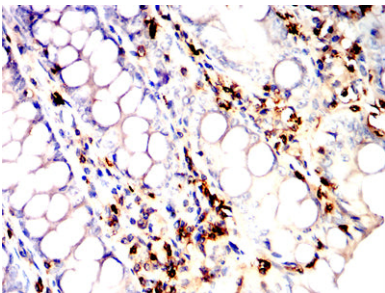
이미지 데이터



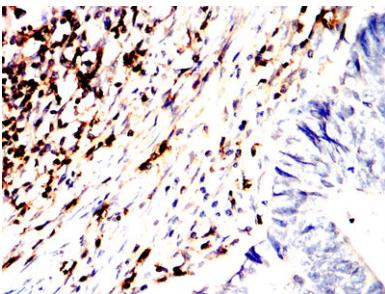
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 파색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



CD45R 마우스 클항체(녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 THP-1 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



태반에 포획된 인간 조상 조직에 대한 CD45R 마우스 클항체 DAB 염색이 음반면 조직화 분석



태반에 포획된 인간 조상 조직에 대한 CD45R 마우스 클항체 DAB 염색이 음반면 조직화 분석