

제품명: CD53 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82126

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인간
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 나트륨이 함유된 PBS 용해정단항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	24.3kDa

항원 정보

유전자명	CD53
다른 이름	MOX44; TSPAN25
유전자 ID	963.0
SwissProt ID	P19397
면역원	정제인간 CD53 재조합 단백질(AA: 1-23)을 대장균에서 발효시킨 것

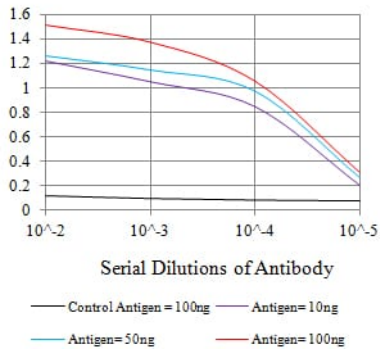
배경

이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 티로신 키나제 영역을 가진 막 단백질로 구성되어 있습니다. 이 계열 단백질은 4 개의 구성 도메인을 특징으로 하는 세포 표면 단백질입니다. 이 단백질은 세포 부착, 성장 및 분화 조절에 관여하는 신호 전달 과정을 매개합니다. 이 단백질은 여러 분자 유형을 인식하는 것으로 알려진 세포 표면 단백질입니다. 세포외면질에서 CD2 성장 신호 전달에 기여하는 성장 조절에 관여하는 것으로 추정됩니다. 이 유전자의 결함은 세균 감염 및 바이러스 감염에 대한 정상적인 면역 반응과 관련이 있습니다. 대체 스플라이싱에 의해 전사 변형체가 생성됩니다.

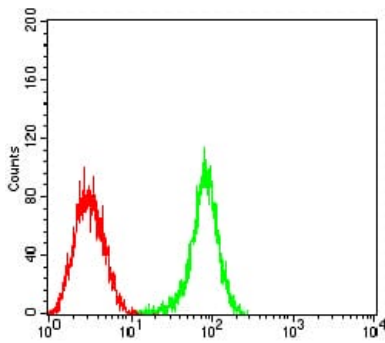
연구 분야

이미지 데이터

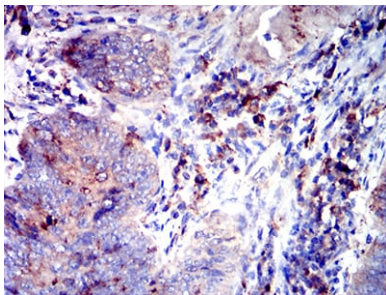
O.D. ELISA Result



검색선 대추항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파란색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



CD53 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



표면에 포도상 과립이 있는 세포에 대한 CD53 마우스 단클론항체 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석