

제품명: CD5 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82295

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	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% 아지드나트륨 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	54.6kDa

항원 정보

유전자명	CD5
다른 이름	T1; LEU1
유전자 ID	921.0
SwissProt ID	P06127
면역원	정제된 인간 CD5 재조합 단백질(AA: 추 25-372)을 대장균에서 발효시킨 것

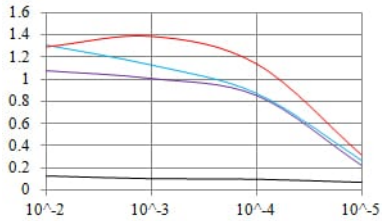
배경

이 유전자는 크로모솜에서 타이로신(SRCR) 슈퍼패밀리 구성원을 암호화한다. 이 패밀리의 구성원은 주로 면역 관련 세포에서 발현되는 분자량 50-60kDa의 막결합 단백질이다. 이 단백질은 항체류 T 림프구 및 알B 림프구 표면에 존재하는 제 4형 막결합 단백질이다. 암호화 단백질은 세계의 SRCR 도메인을 포함하여 세포 증을 조절하는 수용체 역할을 할 수 있다. 대체 스플라이싱 통해 다양한 항원 암호화하는 여러 변이체가 생성된다. [RefSeq 저널 2016 년 10 월]

연구 분야

이미지 데이터

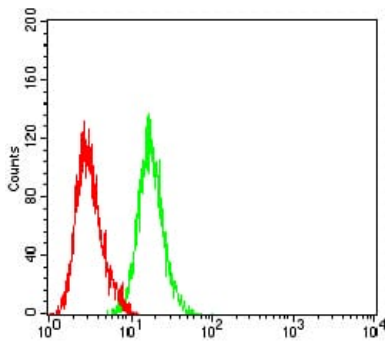
O.D. ELISA Result



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

Serial Dilutions of Antibody

— Control Antigen = 100ng — Antigen = 10ng
— Antigen = 50ng — Antigen = 100ng



CD5 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HL-60 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과