

제품명: CD5 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81165

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, 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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지트라이톨 함유된 PBS 용해정형항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:250-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	54.6kDa

항원 정보

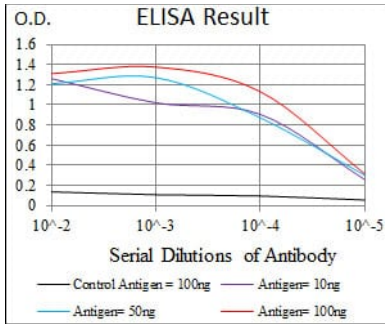
유전자명	CD5
다른 이름	T1; LEU1
유전자 ID	921.0
SwissProt ID	P06127
면역원	대장에서 발현된 정형인 CD5 재조합 단백질(아미노산 27-233).

배경

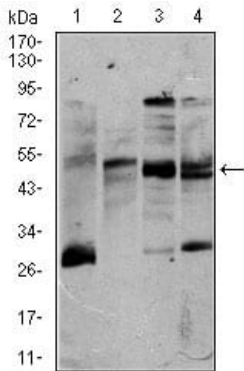
인 CD5 유전자는 두 개의 대립형이 있습니다. 하나는 전체 길(FL) CD5 단백질을 코딩하는 유전자(E1A)이고 다른 하나는 TR 아형을 코딩하는 유전자(E1B)입니다. CD5 단백질 FL 변체는 세포막에 통합된 반면 TR 변체는 세포질에 남아 있습니다.

연구 분야

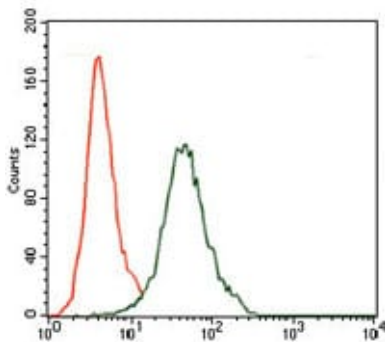
이미지 데이터



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



K562(1), Jurkat(2), Raji(3) 및 MOLT4(4) 세포종에 대한 CD5 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



CD5 마우스 mAb (적색)와 양대조(녹색)를 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석기로 분석한 결과