

**제품명: CD5** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82532**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인자 쥐
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 용해정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	54.6kDa

## 항원 정보

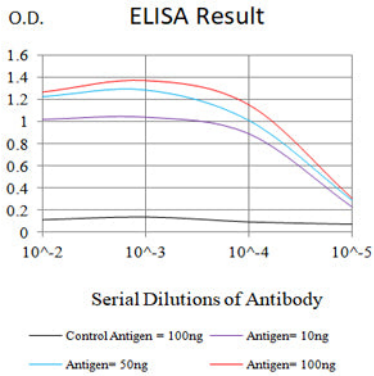
유전자명	CD5
다른 이름	T1; LEU1
유전자 ID	921.0
SwissProt ID	P06127
면역원	정제된 CD5 재조합 단백질(아미노산 403-495)을 사용하여 발한 것

## 배경

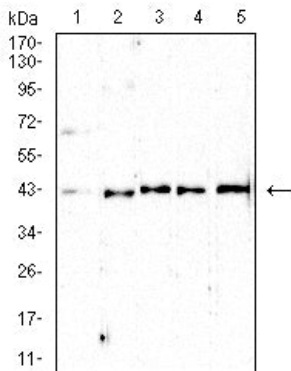
이 유전자는 T 세포 수용체 사타인공(SRCR) 슈퍼패밀리의 구성원을 암호화한다. 이 패밀리의 구성원은 주로 면역 관련 세포에서 발현되는 분자 결합 단백질이다. 이 단백질은 항체류 T 림프구 및 일부 B 림프구 표에 존재하는 제 4형 막 단백질이다. 암호화 단백질은 세계의 SRCR 도메인을 포함하여 세포 증을 조절하는 수용체 역할을 할 수 있다. 대체 스플라이싱 통해 다양한 항원 암호화하는 여러 변이체가 생성된다. [RefSeq 제본 2016 년 10 월]

## 연구 분야

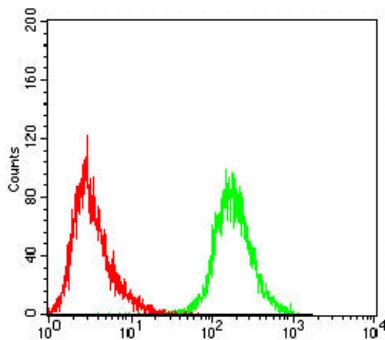
## 이미지 데이터



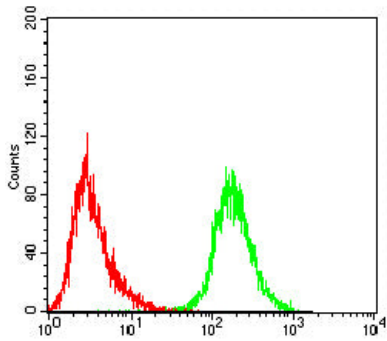
검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



MOLT4(1), U937(2), L1210(3), HEK239(4) 및 HEK293-6e(5) 세포용질에 대한 CD5 마우스 mAb 를 사용하여 웨스턴 블롯 분석



CD5 마우스 mAb (녹색)와 음대조(빨색)를 사용하여 THP-1 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



CD5 마우스 단클론항체 (녹색)와 음성 대조군 (빨간색)을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포 분석법으로 분석한 결과