

**제품명: CD7** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81222**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드(4-부틸) 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	25.4kDa

## 항원 정보

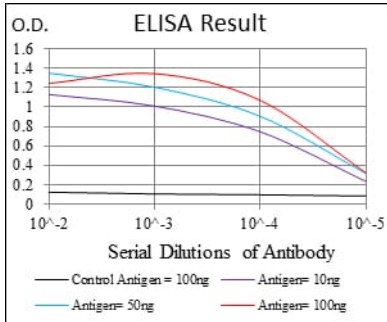
유전자명	CD7
다른 이름	GP40; TP41; Tp40; LEU-9
유전자 ID	924.0
SwissProt ID	P09564
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD7 재조합 단백질(아미노산 72-175).

## 배경

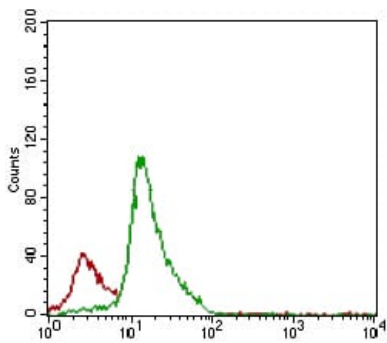
이 유전자 면역글로불린 슈퍼패밀리 속의 막 단백질 암호화한다. 이 단백질은 흉선 T 세포에서 발현된다. T 세포가 상호작용할 수 있게 할 수 있다. CD7 세포 신호에 대한 역할을 한다.

## 연구 분야

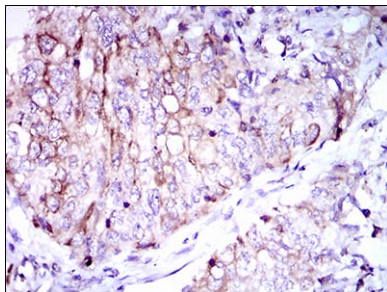
## 이미지 데이터



검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 파색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng);



CD7 무스단클항체(녹색)와 음성대조(빨색)를 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



과편이 표본인 과잉 조직에 대한 CD7 무스단클항체에 DAB 염색이 용한 면역조직화학 분석