

**제품명: CD7** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82426**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	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% 아지드나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	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	정제된 인간 CD7 재조합 단백질(AA: 26-180)을 사용하여 생산된 것

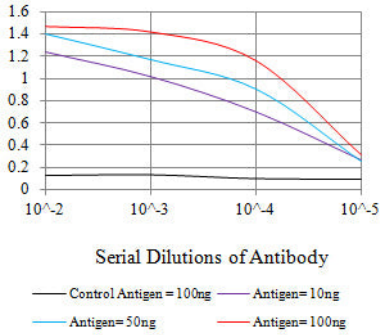
## 배경

이 유전자는 면역글로불린 슈퍼패밀리 속의 막 단백질 암호화한다. 이 단백질은 흉선 T 세포에서 발현된다. T 세포의 생존 및 초기 림프계 발달에 있어 CD7 세포 생존에 필수적인 역할을 한다.

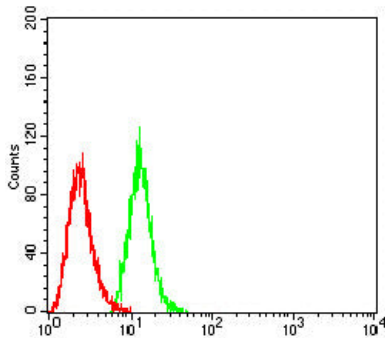
## 연구 분야

## 이미지 데이터

O.D. ELISA Result



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



CD7 무산균항(녹색)외음대조(빨색)을 사용하여 THP-1 세포유�포분법으로 분석한 결과