

**제품명: CD258** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82644**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	26.4kDa

## 항원 정보

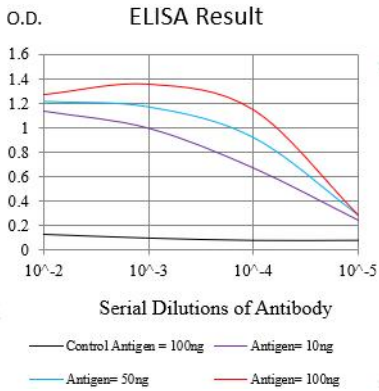
유전자명	CD258
다른 이름	TNFSF14; LTg; HVEM; LIGHT
유전자 ID	8740.0
SwissProt ID	O43557
면역원	대장에서 발현된 정제된 CD258 재조합단(아미노산열 59-240 번주).

## 배경

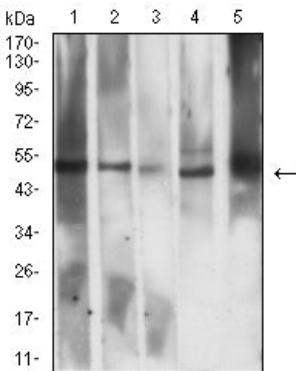
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 종양괴사인자(TNF) 리간드 계열에 속한다. 이 단백질은 종양괴사인자 수용체 계열의 구성원인 HVEM(비인간 수막염 매개체(HVEM))로 알려진 TNFSF14의 리간드이다. 이 단백질은 림프구 활성화와 면역조절에 관여하며, 비인간 수막염을 유발하는 것으로 알려져 있다. 또한 이 단백질은 세포 증식 촉진과 면역 억제에 관여하는 것으로 알려져 있다. 또한 이 단백질은 알코올에 중독된 쥐에서 TNF- $\alpha$  매개체 발현을 억제하는 것으로도 알려져 있다. 서로 다른 항을 코팅하는 두 가지 대체 스펙트럼을 가진 변형체도 있다.

## 연구 분야

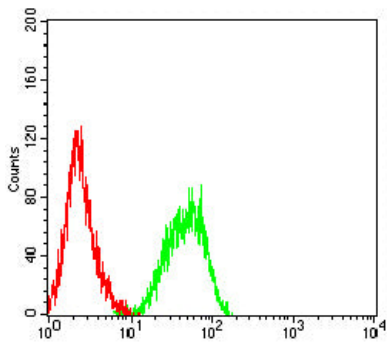
## 이미지 데이터



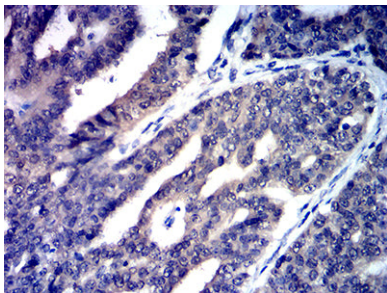
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



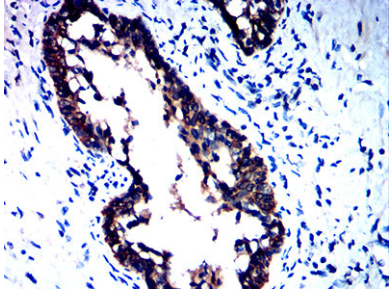
Raji(1), L-02(2), A549(3), Hela(4) 세포 및 마우스 심(5) 조직물에 대한 CD258 마우스 mAb 를 사용하여  
블롯 분석



CD258 마우스 mAb (적색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 HL-60 세포를 유세포 분석으로 분석함



파편에 포함된 난암 조직에 대한 CD258 마우스 mAb와 DAB 염색을 통한 면역조직화 분석



과립세포 관련 전립선암 조직에 대한 CD258 마우스 단클론항체 DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석