

**제품명: CD258** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82577**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
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% 아지드나트륨이 함유된 PBS 용액(정단항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	26.3kDa

## 항원 정보

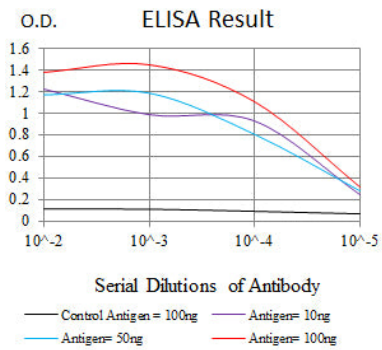
유전자명	CD258
다른 이름	TNFSF14; LTg; HVEML; LIGHT
유전자 ID	8740.0
SwissProt ID	O43557
면역원	대장에서 발현된 정단인 CD258 재조합단(아민산 번호 59-240 번주).

## 배경

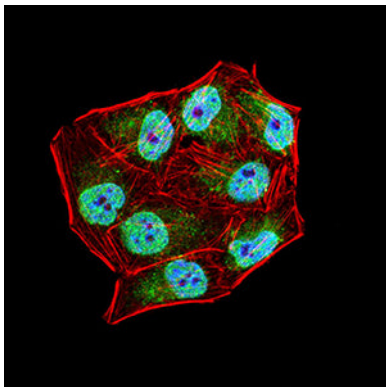
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 종양괴사인자(TNF) 리간드 계열에 속한다. 이 단백질은 종양괴사인자 수용체 superfamily 구성원인 HVEM(비인간 수막염 매개체(HVEM))로 알려진 TNFSF14 의 리간드이다. 이 단백질은 림프구 활성을 위한 보조 자극으로 작용하며, HIV-1 바이러스 감염을 억제하는 것을 할 수 있다. 또한 이 단백질은 세포 증식 촉진과 다양한 세포의 세포 사멸을 유도하는 것으로 알려져 있다. 또한 이 단백질은 알기네이트 중양사인자 리간드(TNF-α) 매개체로 작용하는 것으로 보고되었다. 서로 다른 항을 공유하는 두 가지 대체 스플라이싱 변체가 보고되었다.

## 연구 분야

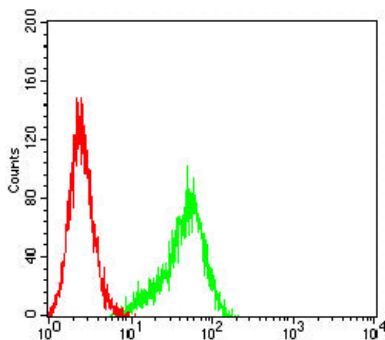
## 이미지 데이터



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



CD258 마우스 monoclonal antibody를 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 antibody는 Alexa Fluor-555 형광으로 표지되었다.



CD258 마우스 monoclonal antibody와 함께 DAPI (빨색)를 사용하여 THP-1 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과