

**제품명: CD85G** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82499**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
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/부틸아민 함유인 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	55.2kDa

## 항원 정보

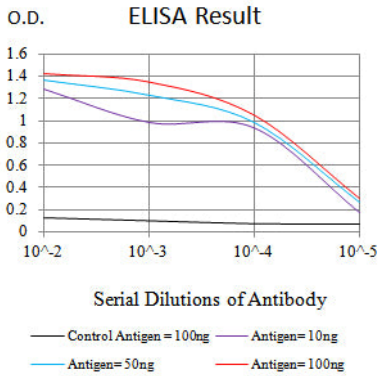
유전자명	CD85G
다른 이름	LILRA4; ILT7
유전자 ID	23547.0
SwissProt ID	P59901
면역원	대장균 발효 정제된 인간 CD85G 재조합단(아민산 번호 24-178 번주).

## 배경

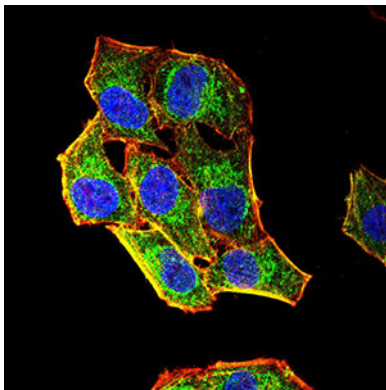
이 유전자는 주형배양주상세포(PDC)에 발현하는 면역분류유사 세포 표면 분자를 암호화하며, 면역 반응에서 그들의 기능을 조절한다. 이 유전자의 발현은 인터루킨 3(IL3)에 의해 향상된다. 이 유전자는 19q13.4 염색체에 위치한 말초에 관련된 유전자 클러스터 중 하나이다.

## 연구 분야

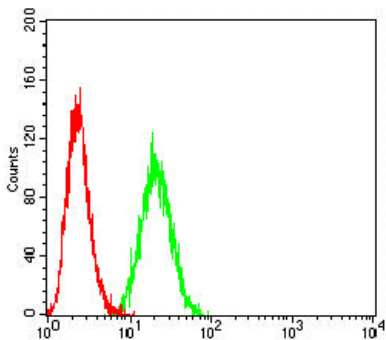
## 이미지 데이터



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



CD85G 마우스 특이 항체를 이용한 HeLa 세포 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염색, 빨색 Alexa Fluor-555 표지 항체로 표지했다.



CD85G 마우스 특이 항체(빨)와 양대조(검)를 사용하여 THP-1 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과