

**제품명: CD85K** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82594**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, 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% 아지트라이올 함유된 PBS 용해정형항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	49kDa

## 항원 정보

유전자명	CD85K
다른 이름	ILT3; LIR5; LILRB4; ILT-3; LIR-5
유전자 ID	11006.0
SwissProt ID	Q8NHJ6
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD85K 재조합단(아미노산 22-259).

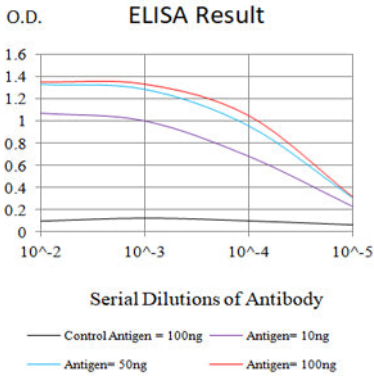
## 배경

이 유전자는 백혈구면역분류유사수용체(LIR) 계열에 속하며 염색체 19q13.4 영역에 유전자 클러스터에서 발현된다. 이 유전자는 다양한 LIR 수용체 B 영역에 속하며 두 개 또는 네 개의 세포외면역분류도메인, 막통과도메인, 그리고 두 개 또는 네 개의 세포외면역분류도메인(CTIM)을 포함한다. 이 수용체는 면역세포 결합하여 항원 세포 MHC 클러스터 분해 결합고면역분류 수용체하는 용산성을 전환한다. 또한 항원 특이적 세포에 결합할 수 있다. 이 수용체는 중추신경계 포유류를 조절하여 면역 반응을 증가시키고 면역 반응을 제한하는 역할을 하는 것으로 생각된다. 이 유전자는 서로 다른 아형을 갖는 여러 변이체를 포함한다.

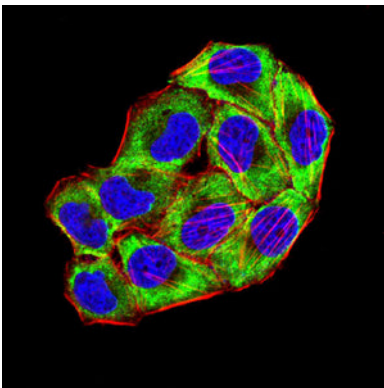
. [RefSeq 제공 2008 년 7 월

## 연구 분야

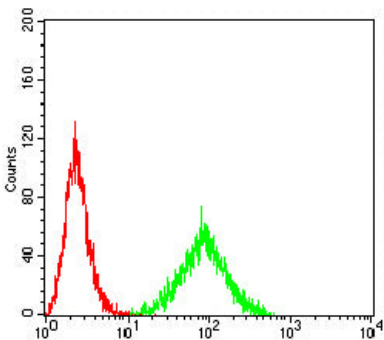
## 이미지 데이터



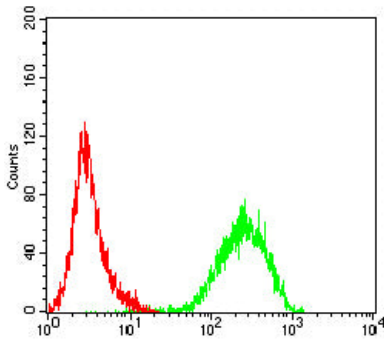
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 표색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



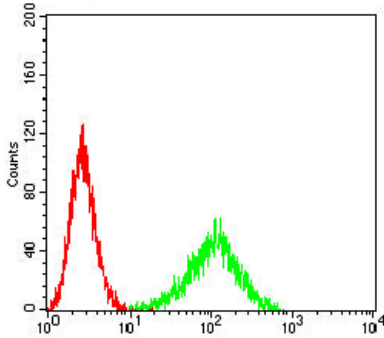
CD85K 마우스 항체를 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 표색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 염료는 Alexa Fluor-555 필라민으로 표색되었다.



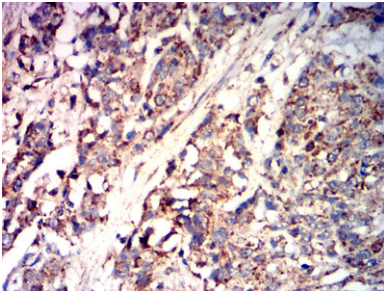
CD85K 마우스 항체 분석을 위한 DRAQ5 형광 염료를 사용하여 HL-60 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



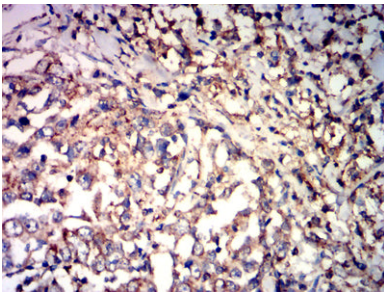
CD85K 마우스 monoclonal antibody와 음성 대조군(빨간색)을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과



CD85K 마우스 monoclonal antibody와 음성 대조군(빨간색)을 사용하여 THP-1 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과



피부에 포도막양 악성 종양 조직에 대한 CD85K 마우스 monoclonal antibody DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



피부에 포도막양 악성 종양 조직에 대한 CD85K 마우스 monoclonal antibody DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석