

**제품명: KIR3DL1** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81995**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
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% 아지드화 트롬(AM) 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	49kDa

## 항원 정보

유전자명	KIR3DL1
다른 이름	KIR; NKB1; NKAT3; NKB1B; NKAT-3; CD158E1; KIR3DL1/S1
유전자 ID	3811.0
SwissProt ID	P43629
면역원	HEK293 세포에서 발현된 정제된 KIR3DL1 재조합 단백질(AA: 22-340).

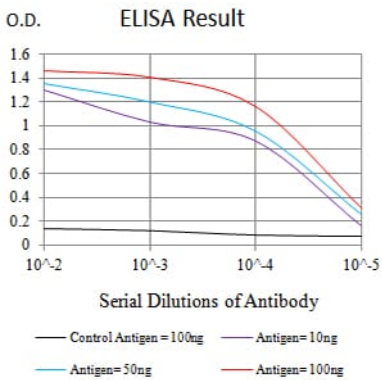
## 배경

칼 세르만 유전자 클러스터(KIR)는 자연살해세포의 세포막에 발현되는 다양한 단백질이다. KIR 유전자는 형질세포 유전자 클러스터(LRC) 내의 19q13.4 영역에 위치해 있다. KIR 유전자 클러스터의 구조는 클러스터에 따라 다르지만 몇몇 공통 유전자(KIR3DL3, KIR3DP1, KIR3DL4, KIR3DL2)는 모든 클러스터에서 공통적으로 발현된다. KIR 단백질은 세포-세포를 연결하는 2D 또는 3D와 같은(L) 또는 5S) 세포질 도메인 존재 여부에 따라 분류된다. KIR 단백질은 또한 결합 면역球蛋白 단백질(TIM)를 통해

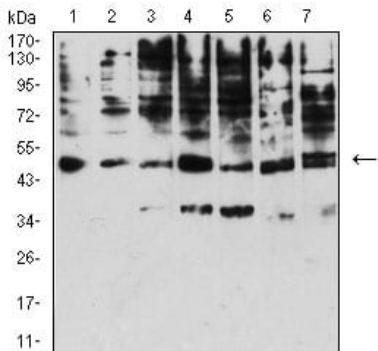
역제를 생산하는 면역세포를 가진 KIR 단백질은 TIM 도도기 없고 TYRO 단백질은 키체갈 단백질 결합 활성을 생산한다. KIR 단백질은 HLA 클래스 분자와 결합하므로 KIR 단백질은 면역 조절에 중요한 역할을 하는 것으로 여겨진다.

## 연구 분야

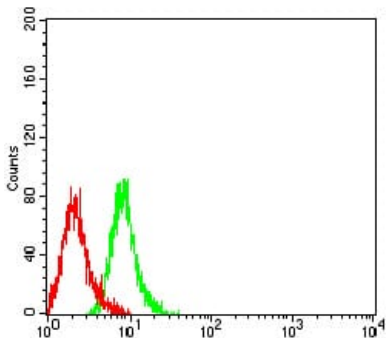
## 이미지 데이터



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



A431(1), Raji(2), SPC-A-1(3), K562(4), HEK293(5), U937(6) 및 C6(7) 세포를 이용한 KIR3DL1 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



KIR3DL1 마우스 mAb (적색)와 음성 대조군(파색)을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과