

제품명: KIR3DL1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81996

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 쥐 원형
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 나트륨 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
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).

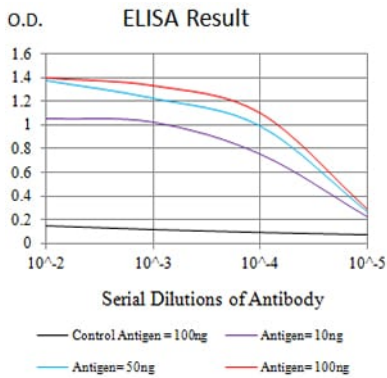
배경

칼 세르만 유전 클러스터 수용체(KIR)는 자연살해 세포의 세포막에 발현되는 다양한 단백질이다. KIR 유전자는 형질 노화 관련 상염색체 영역(ARC) 내 19q13.4 염색체에 위치하고 있다. KIR 유전자 클러스터의 유전자 구성은 개인에 따라 다르지만 몇몇 공통 유전자(KIR3DL3, KIR3DP1, KIR3DL4, KIR3DL2)는 모든 개인에서 공통적으로 발현된다. KIR 단백질은 세포-세포 접촉을 매개한다(2D 또는 3D)와 결합(L) 또는 결합(S) 세포질 도메인 존재 여부에 따라 분류된다. KIR 단백질은 라트 거울사면역 수용체 관련 억제 도메인(TIM)를 통해

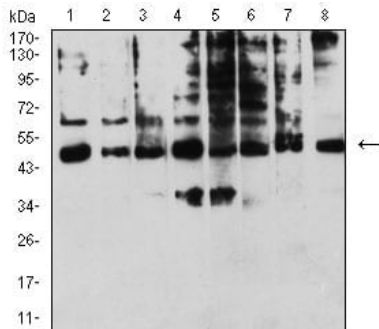
역제를 생산하는 면역세포를 가진 KIR 단백질은 TIM 도도기 없으나 TYRO 단백질은 케체갈 단백질과 결합하여 항화상을 생산한다. KIR 단백질은 HLA 클래스 II 분자와 결합하므로 KIR 단백질은 면역 조절에 중요한 역할을 하는 것으로 여겨진다.

연구 분야

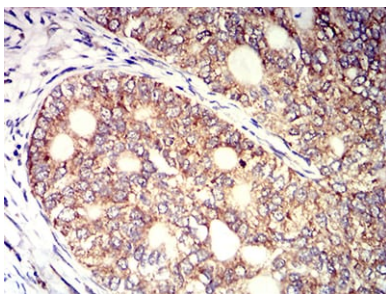
이미지 데이터



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



A431(1), Raji(2), SPC-A-1(3), K562(4), HEK293(5), U937(6), C6(7) 및 COS7(8) 세포를 이용한 KIR3DL1 마우스 mAb를 사용한 웨스턴 블롯 분석



KIR3DL1 마우스 mAb를 사용하여 DAB 염색을 통한 파라핀 조직 고정된 조직 면역조직화학 분석