

제품명: CD158k 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08229

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보온액 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	KIR3DL2 CD158K NKAT4
다른 이름	Killer cell immunoglobulin-like receptor 3DL2 (CD158 antigen-like family member K; MHC class I NK cell receptor; Natural killer-associated transcript 4; NKAT-4; p70 natural killer cell receptor clone CL-5; p70 NK receptor CL-5; CD antigen CD158k)
유전자 ID	3812.0
SwissProt ID	P43630
면역원	아미노산 범위 221-270 의 인간 단백질에 합성된 펩타이드

배경

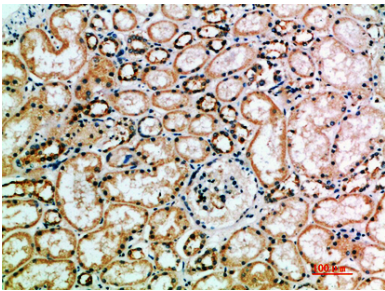
칼 세르핀 유전자 클러스터 3 의 Ig 도메인 및 KIR3DL2 (KIR3DL2) Homo sapiens 칼 세르핀 유전자 클러스터 3 의 KIR3DL2 (KIR)는 인간에서 NK 세포의 세포막에 발현되는 막 단백질

입다 KIR 유전자 다형을 보여주는 상용을 나타내 1Mb 크기의 발수용체 합(LRC) 내 19q13.4 염색체를 다형으로 존재한다. KIR 유전자 클러스터의 유전자 구성은 하플로 타입에 따라 다르지만 몇몇 공통 유전자(KIR3DL3, KIR3DP1, KIR3DL4, KIR3DL2)는 모든 하플로 타입에 삽입된다. KIR 단백질은 세포-면역글로불린 도메인(2D 또는 3D)와 긴(L) 또는 짧은(S) 세포질 도메인의 존재 여부에 따라 분류된다. 긴 세포질 도메인을 가진 KIR 단백질은 큰 결합 시 면역억제성 T세포(TIM)를 통해 억제성을 전달하는 반면 짧은 세포질 도메인을 가진 KIR 단백질은 억제 기능이 없다. KIR은 자연살해(NK) 세포의 HLA-A 대립 유전자 수용체 NK 세포의 활성을 억제하여 반응을 방해한다. 또한 면역글로불린 수퍼패밀리에 속하여 3 개의 Ig 유 IC2형 면역글로불린 유사 도메인을 포함한다.

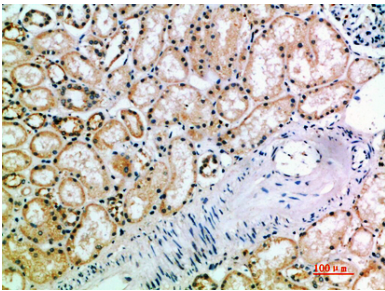
연구 분야

항원 및 면역계, 자연살해세포 매개 세포 독성, 이편식주증

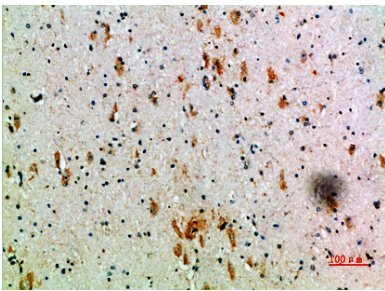
이미지 데이터



태반에 포된 안상염의 면역조직화학 분석, 항체는 1:200으로 희석했다.



태반에 포된 안상염의 면역조직화학 분석, 항체는 1:200으로 희석했다.



태반에 포된 안노조염의 면역조직화학 분석, 항체는 1:200으로 희석했다.