

제품명: CD159a/c 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08232

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	25kDa

항원 정보

유전자명	KLRC1/KLRC2/KLRC3 KLRC1; NKG2A; NKG2-A/NKG2-B type II integral membrane protein; CD159 antigen-like family member A; NK cell receptor A; NKG2-A/B-activating NK receptor; CD159a; KLRC2;
다른 이름	NKG2C; NKG2-C type II integral membrane protein; CD159 antigen-like family member C; NK cell receptor C; NKG2-C-activating NK receptor; CD159c; KLRC3; NKG2E; NKG2-E type II integral membrane protein; NK cell receptor E; NKG2-E-activating NK receptor
유전자 ID	3821.0
SwissProt ID	P26715
면역원	이 항체는 인간 KLRC1/2/3 의 내부에서 유한한 항원 에피토프를 사용하여 생성되었습니다. 에피토프 위치 101-150

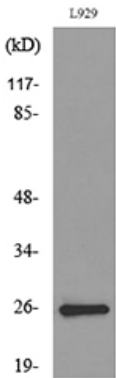
배경

자연살세포(NK) 세포는 활성화 과정이 특정 종양 세포와 여러 감염 세포를 용해할 수 있는 림프구이다. 또한 특이적인 세포성면역 세포매개성 면역을 조절할 수 있다. 이 유전자 군은 단편적인 NK 세포에서 유전적으로 발현되는 항단편적인 림프구 칼세크린 유 수용체(NKG2) 계열에 포함된다. 이 단편적인 계열의 형질형성 C 형질 세포의 존재를 특징으로 한다. 이 단편적인 계열은 KLRD1/CD94 외항을 형성하며 NK 세포에서 MHC 클래스 II HLA-E 분자를 인식하는데 관여하는 것으로 알려져 있다. NKG2 계열 유전자들은 12 번 염색체 칼세크린 유 수용체 유전자 클러스터를 형성한다. 서로 다른 항을 인식하여 더 세스 풀어진 변형에 관여한다. [가장 흔한 NK 세포 및 알세포와 NK 세포의 MHC 클래스 II HLA-E 분자를 위한 수용체 결합한다. 온인자 NKG-2A, 유성 1 계열 C 형질 세포를 포함한다. , 소위 CD94 외항과 결합하여 항을 형성할 수 있다. 조직 특성 자연살세포]

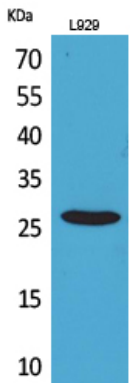
연구 분야

항원 및 면역계, 자연살세포 매개 세포성 면역 반응

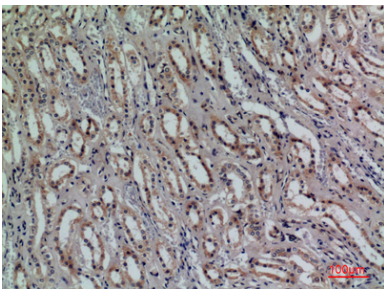
이미지 데이터



KLRC1/2/3 항을 사용하여 L929 세포 용출물을 위한 분석 실험 결과



L929 세포에 대한 CD159a/c 단백질 용출물을 위한 분석 실험 결과. 민감도는 1:20000 였다.



표면에 포도당 산화효소 효소 분석 실험 결과. 민감도는 1:100 였다.