

**제품명: CD161** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab08237**

연구용 전용

## 요약

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

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	25kDa

## 항원 정보

유전자명	KLRB1 KLRB1; CLEC5B; NKRP1A; Killer cell lectin-like receptor subfamily B member 1; C-type lectin
다른 이름	domain family 5 member B; HNKR-P1a; NKR-P1A; Natural killer cell surface protein P1A; CD161
유전자 ID	3820.0
SwissProt ID	Q12918
면역원	이 항원은 인간 KLRB1 의 N-말단에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 번호 101-150

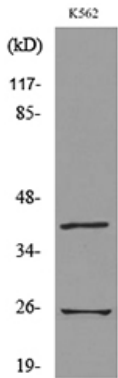
## 배경

자연살(NK) 세포는 면역계에서 중요한 역할을 하며, 주로 인체에서 발견됩니다. 살류 NKRP1 계열 단백질은 C 형 렉틴 슈퍼family에 속한 NK 세포의 발현과 NK 세포 기능 조절에 관여합니다.

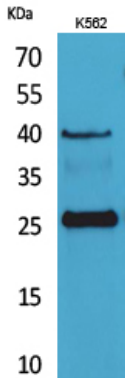
. KLRB1 단백질은 C형 렉틴의 특징인 아미노다를 포함하는 세포외도인 막통도인 고리세질도인을 가지고 있습니다. KLRB1 단백질은 C 말을 가지고 있기 때문에 항막 단백질로 분류됩니다. [RefSeq  
 제2008년 7월, 기능적 분석(NK) 세포의 세포막을 억제하는 역할을 합니다. 항체면역 반응 생성과 관련이 있습니다. SMPD1 이자극에서 세포내에서 유도되는 항체 자극을 억제하는 것은 AKT1/PKB  
 및 RPS6KA1/RSK1 키에 의해 부분적으로 조절되며 CD3 에 의해 유도되는 세포내의 항체 자극을 억제합니다. 또한 Gal-alpha(1,3)Gal 에 의해 및 N-아미노다를 포함하는 락토오스 유도체  
 나 또한 락토오스 CLEC2D/LLT1 에 결합하여 NK 세포에서 유도되는 항체 자극을 억제합니다. 유도체 NK 세포에서 IL12 에 의해 유도되는 면역 반응 NKRP1, PTM: N-글리코실화  
 . 사멸을 포함합니다. 유도체 C형 렉틴도인을 포함합니다. 소위 중성제 항체 결합 생성과 관련이 있습니다. SMPD1 과 상호작용. 조직형 주조직 항체 자극은 알 NK 세포에서 결합 및 항체  
 약 세포에서 결합하며 특히 항원 표현을 가진 세포에서 유도체로 결합됩니다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



KLRB1 항체를 사용하여 K562 세포 용액에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



CD161 단백질을 사용하여 K562 세포 용액에 대한 웨스턴 블롯 분석. 차이는 1:20000 으로 하였습니다.