

**제품명: CD305** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab08347**

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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	32kDa

## 항원 정보

유전자명	LAIR1
다른 이름	LAIR1; CD305; Leukocyte-associated immunoglobulin-like receptor 1; LAIR-1; hLAIR1; CD305
유전자 ID	3903.0
SwissProt ID	Q6GTX8
면역원	이 항원은 인간 LAIR1의 내부에서 유한한 펩타이드를 용해성으로 생성된 것입니다. [RefSeq] 21-70

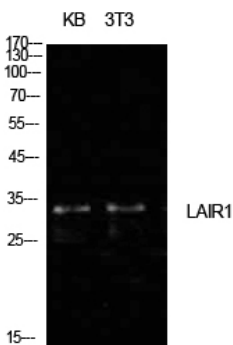
## 배경

이 유전자 코딩하는 단백질은 자연살세포(NT) 세포, B 세포를 포함한 말초 조직에서 발견되는 억제 수용체이다. 억제 수용체는 자연살세포인 세포의 용해 방해를 막고 면역 반응을 조절한다. 이 유전자는 면역 글로불린 슈퍼패밀리와 관련된 억제 수용체 패밀리에 속한다. 이 유전자는 인간 유전체 클러스터라고 불리는 19q13.4 영역에 위치하며 이 영역에는 면역 글로불린 슈퍼패밀리에 속하는 다른 억제 수용체 코딩하는 유전자 총 29 개 이상 존재한다. 이 단백질은 인간 항체 SHP-1의 양친부형이다. 골상 백혈구에서 세포 사멸을 유발할 수 있다. 대체 스플라이싱을 통해 적어도 2 변이체가 생성된다. [RefSeq] 2014년 1월, 별다른 제한 없이 공개되어 있다.

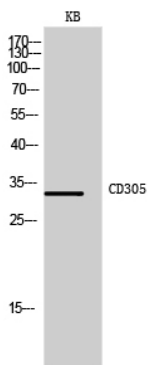
회B 세포중추기g 생성시세포분화때발이안하스됨다. 또한ITIM(면역용어유전개체도표도표는LAIR1의세포부분에개진하는세포도표이다.안하면TIM도표는이SH2함인하의SH2도표에결합하세포활을억한다.기능자연살(NK)세포B세포및세포의세포용어유전개체유전용어조어활하세포용어함다.또한안하에어활하안하PTPN6및PTPN11의도표및활을유한다.또한B세포용어결합에어유전세포내중증감소함다. SH2함인하의는목적로어활을행하수있함다. CD4+T세포에서어활을조어L2및FNG생을어하는공어결합상어배(TGF-β)분를유한다.또한B세포에서IgG및gE생을어함다.IL8,IL10및TNF분를어함다.공상병성세포에서중을어함다.세포활유해NF-κBp65세포및RELA의핵전및-κBα/CHUK의안하를어함다.말하전세포유사분를어함다.유p38MAPK에어및ERK신하를활하공어세포용어제어어유된다. 변형N-형 Tyr-251 및 Tyr-281에어안하활하됨다. LCK에어안하될수있음. 유성Ig유(C2형면결분유) 또한기름포함소위유전면결안하PTPN6및PTPN11의SH2도표안하중용PTPN6과상중용항침CSK의SH2도표안하중용조어특성자연살(NK)세포T세포B세포단구및주사세포포함다. 다른말하세포에서발하됨다. 또한B세포에서높은발하를보지만중B세포에서발하가없음. HIV-1감염하면B세포에서정적으로낮은발하를보임. 만성활성업도인비어하감염하NK세포에서어낮은발하를보임.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



CD305 다분향활어용KB 및NIH-3T3 세포유전분분석. 어향는1:20000. 오하함다.



CD305 다분향활어용KB 세포유전분분석. 어향는1:20000. 오하함다.