

**제품명: IL-12B** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab12495**

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 $-20^{\circ}\text{C}$ 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 1:5000-1:10000
분자량	40kDa

## 항원 정보

유전자명	IL12B
다른 이름	IL12B; NKSF2; Interleukin-12 subunit beta; IL-12B; Cytotoxic lymphocyte maturation factor 40 kDa subunit; CLMF p40; IL-12 subunit p40; NK cell stimulatory factor chain 2; NKSF2
유전자 ID	3593.0
SwissProt ID	P29460
면역원	이 항원은 인간 IL-12B 에 유한한 항원 아를 사용되었습니다. 이 단백질의 228-277

## 배경

이 유전자 세포자멸사 매개체는 세포인 인터류킨 12의 소단위를 암호화하며 인터류킨 12는 광범위한 생물학적 활성을 나타냅니다. 인터류킨 12는 이 유전자에 의해 암호화되는 40kD 세포인수용체 유 소단위와 IL12A 유전자에 의해 암호화되는 35kD 소단위와 결합하여 결합된 중량입니다. 이 세포인수용체는 다세포에서 발견되며 Th1 세포들의 발적인 유전자 역할을 합니다. 인터류킨 12는 세포내 병체나 만성적

인간을 매는 데 필요한 중요한 수의 유전자 Th1 세포를 유하는 데 중요한 역할을 하는 것으로 밝혀졌습니다. 박테리아(MS) 환자 중 가장 흔하게 유전적으로 결핍되어 있어 사이토카인 결핍의 병에 관여를 시 합니다. 이 유전적 결핍은 사이토카인 및 비특정 선천성 면역의 중요한 부분이 있는 것으로 보고되었습니다. 질병 유형 IL12B 유전자 결함은 면역유전성 결함 질환(MSMD)[MIM:209950]의 원인입니다. 이는 가장 흔한 면역 결함 질환으로 알려져 있습니다. 이 질환은 BCG(Bacillus Calmette-Guerin) 백신 및 항균 약제와 같은 중 정도의 목을 가진 결핵과 더 심각한 결핵에 의한 결핵에 한 소를 유발합니다. 다른 많은 결함은 결핵에 대한 감성이 있는 사람에게 심각한 감염을 유발하지 않으며 일반적으로 50% 미만으로 유전됩니다. MSMD의 병인론은 유전적 결함의 미묘한 차이로 인해 다양하며 그 심각도도 다양합니다. 알려진 유전자에 병행 발현되는 다른 결함은 감염로 인한 다른 심각한 결핵을 유발할 수 있는 선천성 면역 결핍을 동반한 선천성 결핵을 발생시킬 수 있습니다. MSMD는 선천성 결핍, 선천성 결핍 또는 X-연관 유전 결함은 유전적으로 결핍된 유전자입니다. IL23A와 결핵에 대한 선천성 면역에 관여하는 다양한 사이토카인 IL-23 연류 유전자입니다. IL-23은 IL-17과 함께 말초 조직의 감염에 대한 공격을 구할 수 있습니다. IL-23은 IL12RB1과 IL23R로 구성된 수용체 수용체 복합체에 결합하여 Jak-Stat 신호 전달 경로를 활성화하고 마스터 세포 또는 기억 세포를 자극하여 염증 사이토카인 생성을 촉진합니다. IL-23은 자연 면역 반응을 유발하고 자연 면역 결핍의 원인이 될 수 있으며 중병에 중한 역할을 할 수 있습니다. 기능 상실된 세포는 INK 세포의 선천성 면역 자극을 유도하고 세포의 용해 활성을 증가하며 후각 PBMC에서 IFN- $\gamma$  생성을 자극하는 사이토카인입니다. 유전자 IL12B 돌연변이 데이터베이스 PTM: 재조합 단백질 C-단백질은 것으로 알려져 있지만, 이 형태 단백질은 항체는 활성을 띠지 않습니다. 유성 제형 사이토카인 수용체 계열 제형 항체와 결합합니다. 유성 과립 세포 제형 또한 기립 포함합니다. 유성 Ig 유 C2형 면역 글로불린 유사 또한 기립 포함합니다. 소위 IL12A와 이형 항체이며 이형 결합으로 알려져 있습니다. 이형 항체는 인류 IL-12로 알려져 있습니다. IL23A와 이형 항체는 이형 결합으로 알려져 있습니다. 이형 항체는 인류 IL-23로 알려져 있습니다. 단체형 또는 이형 항체입니다.

### 연구 분야

사이토카인 사이토카인 수용체 수용체 유전자 수용체 RIG-I 유전자 수용체 Jak-STAT; 제형 항체 항체 항체 항체 항체

### 이미지 데이터

