

**제품명: IFI-16** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab12372**

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 1:20000-1:40000
분자량	88kDa

## 항원 정보

유전자명	IFI16
다른 이름	IFI16; IFNGIP1; Gamma-interferon-inducible protein 16; Ili-16; Interferon-inducible myeloid differentiation transcriptional activator
유전자 ID	3428.0
SwissProt ID	Q16666
면역원	이 항원은 IFI16 에 유한한 항원이다. 사용 가능. 대역 번호: 731-780

## 배경

이 유전자는 HIN-200(200 개 이상 반복 서열을 가진 헬안티 유전자) 계열의 유전자로, 유전자 발현을 유도하는 DNA 결합 전 조절 및 단백질 합성 촉진에 관여하는 단백질을 포함한다. 이 단백질은 헬안티 유전자 p53 및 망그레스트 1 과 상호작용한다. 또한 p53 기능을 조절하고 Ras/Raf 신호 전달 경로를 활성화한다. 이 유전자는 서로 다른 유전자 발현 패턴을 가진 여러 조직에서 발현된다.

