

**제품명: CIITA** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab08815**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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	글세롤 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	123kDa

## 항원 정보

유전자명	CIITA
다른 이름	CIITA; MHC2TA; MHC class II transactivator; CIITA
유전자 ID	4261.0
SwissProt ID	P33076
면역원	이 항원은 인간 CIITA 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량 706-755

## 배경

인간(Homo sapiens)의 II 형주조직항원복합체전활자(CIITA) 유전자는 인간 게놈에 4 개의 LRR(류틴 분변복사 및 GTP 결합 도메인)을 가진 단백질을 암호화합니다. 단백질은 핵에 위치하며 II 형주조직항원복합체 유전자 이상 조절 역할을 하여 II 형주조직 발현의 주요 조절자로 알려져 있습니다. 또한 단백질은 GTP 에 결합하고 GTP 결합을 통하여 모노머를 다량체로 형성하여 DNA 에 결합하지 않고 고구아아틸릴(AT) 활성을 통하여 모노머를 다량체로 형성합니다. 이 유전자 돌연변이는 제 2 형주조직 유전자 MHC 클래스 II 결합 부위 HLA 클래스 II 결합 부위 면 결합에 대해, 류틴과 결합 대량성

