

**제품명: TNF  $\alpha$  토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe21365**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
속주	표기
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프티콜, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

## 적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:2000-1:10000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:26kD; Observed MW:18kD

## 항원 정보

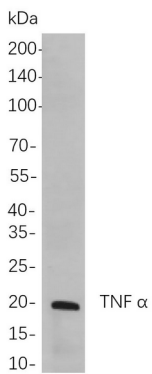
유전자명	TNF
다른 이름	TNF; TNFA; TNFSF2; Tumor necrosis factor; Cachectin; TNF-alpha; Tumor necrosis factor ligand superfamily member 2; TNF-a
유전자 ID	7124
SwissProt ID	P01375
면역원	인간 TNF 알파 항원 단백질

## 배경

세포내위체 세포막 이온차는 중화사이안(TNF) 슈퍼패밀에 속하는 다능성 염증 사이토카인을 암호화한다. 이 사이토카인은 주로 대세포에서 분비된다. 수용체인 TNFRSF1A/TNFR1 및 TNFRSF1B/TNFR2에 결합하여 물통개을 수행한다. 이 사이토카인은 세포주, 분화, 세포멸, 자살대 및 응급호환 반응의 생물학적 과정의 조절에 관여한다. 또한 자기 면역 질환의 발병을 비롯한 다양한 질병과 관련이 있다. 생물대사 유전자 집합에서는 이 사이토카인 시퀀스가 보존되어 있다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월]

## 연구 분야

## 이미지 데이터



TNF  $\alpha$  항체를 사용하여 HP-1 세포 용출물에 대한 Western blot 분석을 수행했다. 항체 검사는 HRP 결합 항체 및 IgG 항체를 사용했다.