

**제품명: IκB-α** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab12805**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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%, 보오덴탈 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	about 40kDa

## 항원 정보

유전자명	NFKBIA IKBA MAD3 NFKBI
다른 이름	NFKBIA; IKBA; MAD3; NFKBI; NF-kappa-B inhibitor alpha; I-kappa-B-alpha; IκB-alpha; IκappaBalpha; Major histocompatibility complex enhancer-binding protein MAD3
유전자 ID	4792.0
SwissProt ID	P25963
면역원	이 항체는 인간 IκappaB-alpha 에서 유래한 항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질은 15-64

## 배경

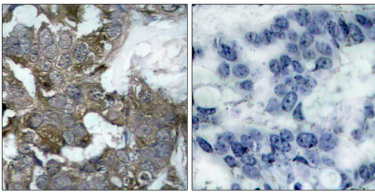
이 유전자는 인간 유전자 데이터베이스에 NF-κB 억제제 및 구성요소인 다중단백질인 REL 양자 상동 유전자인 NF-κB/REL 복합체를 포함하는 다중단백질 핵인산화 CRM1 매개 수출을 통해 조절되는 것으로 나타났습니다. 이 유전자의 결핍은 생체유전적 인간 세포면역 결핍을 동반한 무증상 면역 결핍(ADEDAID)에 발현됩니다. [RefSeq 제 2011 년

8 월, **질량** NFKBIA **결합** 상염색체영역인 12번 염색체 상에 위치한 T 세포의 발달을 통한 무종양 백혈구(ADEDAID)의 유전자. 백혈구 형성은 두 개의 백혈구와 비정상적인 발현을 보이는 질량 조절을 정한다. ADEDAID는 종종 시토크인 및 항염증과 관련이 있는 백혈구와 관련된 백혈구 형성 무한 증식에 기여한다. 가능 REL 양형 세포질에 기여 핵외산을 차함. 크서양 NF- $\kappa$ B/REL 복합체 형성을 억제한다. 면 및 증진에 의해 세포에서 인화유아 세포 및 분를 촉진하고 양 RELA 가 핵로 들어가 전를 활성화할 수 있도록 한다. 유 부상 단백질에서 유된다. 온인장 NFKBIA **폴리** 디터 벡스 PTM: 인화 NF- $\kappa$ B DNA 결합성을 상실한다. PTM: 수열됨 수열에 핵외산으로 결합한다. PTM: 유 부상됨 세포에서 유된다. 인화 후 유점 NF- $\kappa$ B 억제제에 속함 유점 5 개 IANK 반복을 포함. 세포내 위치 핵외산(NLS)와 CRM1 의존적 핵 수출을 통해 세포질에 통합. 소위 RELA와 상용하며 이상용 핵외산으로 결합. NKIRAS1 및 NKIRAS2와 상용함. CHUK, IKKBK, NFKBIA, RELA, IKBKAP 및 MAP3K14 로 구성된 70-90 kDa 복합체. 알임 HBV 단백질와 상용함. RWDD3와 상용하며, 이상용 수열를 촉진.

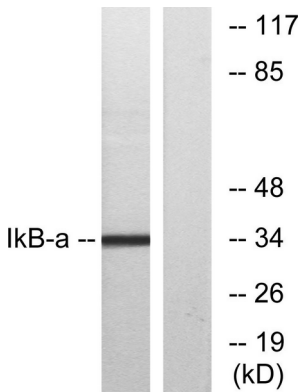
## 연구 분야

세포인 세포멸역제 마르티아 세포멸역제 톨루수용체 NOD 유수용체 RIG-I 유수용체 세포 DNA 감지 T 세포 수용체 B 세포 항원 상용자 세포 시토크인 핵외산 단백질 리염 사성 세포 산화질 산화 관련 효소 전압 및 신경생물학 세포

## 이미지 데이터



표면이 표지된 인 유염 조직에 대한 조직화 분석. kappaB-alpha 항 사용. 오른쪽 그림은 항염제에 의해 처리된 결과입니다.



TNF- $\alpha$  로 처리된 MCF7 세포 용해물을 kappaB-alpha 항을 사용하여 단백질 분석했습니다. 오른쪽 그림은 항염제에 의해 처리된 결과입니다.