

**제품명: IKB** 베타 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab00082**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인간 염색시 염색 pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지드 나트륨 및 50% 글리세롤에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 38 kDa; Observed MW: 48 kDa

## 항원 정보

유전자명	NFKB1B
다른 이름	NFKB1B; IKBB; TRIP9; NF-kappa-B inhibitor beta; NF-kappa-BIB; I-kappa-B-beta; Ikb-B; Ikb-beta; IkappaBbeta; Thyroid receptor-interacting protein 9; TR-interacting protein 9; TRIP-9
유전자 ID	4793
SwissProt ID	Q15653
면역원	인간 IKB 베타 항원 펩타이드

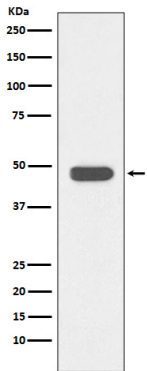
## 배경

IKB- $\beta$ 는 NF- $\kappa$ B 억제계의 한 구성요소입니다. NF- $\kappa$ B 외핵을 형성하여 세포에 고통을 주는 NF- $\kappa$ B의 활성을 억제합니다. 그러나 세포가 무조건적으로 NF- $\kappa$ B와 결합하여 핵으로 이동하고, IKBA에 의한 주된 활성 부위 NF- $\kappa$ B를 분해할 수 있습니다.

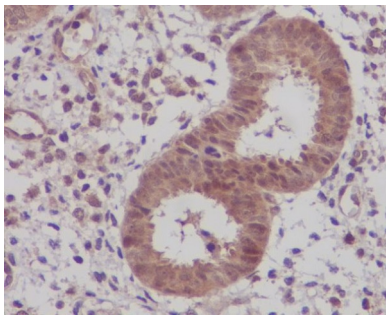
## 연구 분야

신호전달

## 이미지 데이터



IKB 배타항체를 사용하여 Jurkat 세포 용액에서 IKB 배외위 단백질 분리를 수행했습니다.



파판에코틴 인간 위장 조직에 IKB 배타항체를 이용한 조직화분을 수행했다. 항인화제는 고압 교외 조건에서 pH 6.0 용액을 사용했다.