

**제품명: IKK 베타 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab01338**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
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	토끼 IgG 는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지드 나트륨 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 87 kDa; Observed MW: 87 kDa

## 항원 정보

유전자명	IKBKB IKBKB; IKKB; Inhibitor of nuclear factor kappa-B kinase subunit beta; I-kappa-B-kinase beta;
다른 이름	IKK-B; IKK-beta; Ikbkb; I-kappa-B kinase 2; IKK2; Nuclear factor NF-kappa-B inhibitor kinase beta; NFKB1KB
유전자 ID	3551
SwissProt ID	O14920
면역원	인간 IKK 알파 베타 결합 단백질

## 배경

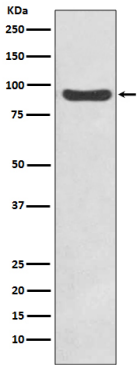
NF- $\kappa$ B/Rel 전사 인자는  $\kappa$ B 단백질 복합체로서 조직에서 항상 발현되는 단백질이다(1-3). NF- $\kappa$ B를 활성화하는 대부분의 물질은 안티유무 및 무염증에  $\kappa$ B 분를 결합하는 공통성을 가진다.

용액(3-7). 이경의 핵심 조절 단백질인 IκB 카제 (IKK) 복합체 활성이며 이 복합체 활성은 알츠하이머가 발생할 때 IKK 소단위에 의해 수행된다.

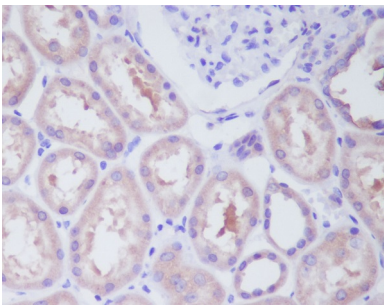
## 연구 분야

신경질환

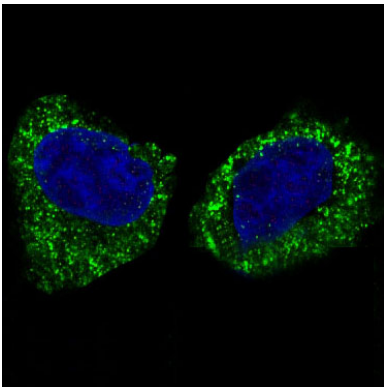
## 이미지 데이터



HeLa 세포 용액에서 IKK 복합체 사용에 IKK 복합체 위 단백질 분리를 분석했다.



파킨슨병과 관련된 신경 조직에 IKK 복합체를 이용한 면역조직화 분석을 수행했다. 항원 특이성은 고압 고온 조건인 95°C를 pH 6.0 용액 사용했다.



IKK 복합체를 이용한 HeLa 세포 내 IKK 복합체 면역형광 분석