

**제품명: IKK 베타 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe85700**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.63mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트루름 0.05% 보오 단백질 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상 정제

## 적용

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

## 항원 정보

유전자명	IKK beta 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	3551.0
SwissProt ID	O14920
면역원	인간 IKK 베타 항원 펩타이드

## 배경

NF- $\kappa$ B/Rel 전사 인자는 IKK 단백질 복합체 형성에 필수적인 구성 요소입니다(1-3). NF- $\kappa$ B를 활성화하는 대부분의 물질은 안티유닛 단백질인 IKK 분리를 유도하는 공격을 통해 작동합니다.

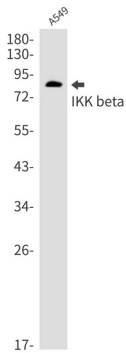
용매(3-7). 이경의 항절단체는 고차원 I $\kappa$ B 카제(IKK) 복합체 활성이며 이 복합체 구성은 일반적으로 세포가 위협에 걸릴 때 IKK 소단위에 해당한다.

## 연구 분야

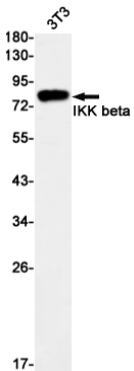
PI3K-Akt 신호전달경로, mTOR 신호전달경로, MAPK 신호전달경로

## 이미지 데이터

IKK 배향체를 용매 A549 세포 용매에서 IKK 배위위단 부분을 수행합니다.



IKK 배향체를 용매 BT3 세포 용매에서 IKK 배위위단 부분을 수행합니다.



IKK 배향체(녹색)와 DAPI(청색)를 용매 U87-MG 세포에서 IKK 배위위단체와 핵을 관찰합니다.

