

**제품명: IKB 베타 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe85698**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트류프, 0.05% 보르나트, 50% 글리세롤, 1% BSA 용액, 0.1% Triton X-100 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 38 kDa; Observed MW: 48 kDa

## 항원 정보

유전자명	IKB beta
다른 이름	NFKB1; 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	4793.0
SwissProt ID	Q15653
면역원	인간 IKB 베타 항원 펩타이드

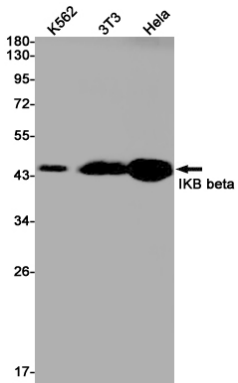
## 배경

IKB- $\beta$ 는 NF- $\kappa$ B 억제계의 핵심 단백질이다. NF- $\kappa$ B 외핵을 형성하여 세포에 들어오는 NF- $\kappa$ B의 활성을 억제한다. 그러나 세포가 자극을 받으면 NF- $\kappa$ B의 활성은 증가하고, IKB- $\beta$ 에 의한 NF- $\kappa$ B의 억제력은 감소한다.

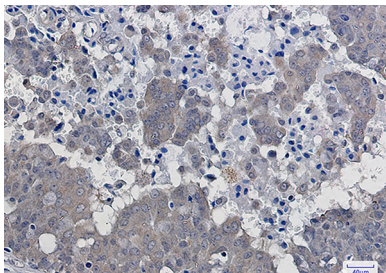
## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



IKK 베타 항체를 사용하여 K562, 3T3, HeLa 세포 용출물에서 IKK 베타의 위치를 분석할 수 있었다.



과편에 포함된 경우 조직에 IKK 베타 항체를 이용한 조직화 분석을 수행했다. 항원 복제는 고압 교반 조건을 pH 6.0 용액을 사용했다.