

**제품명: IKB 베타 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe02145**

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	0.64mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보호덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, 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

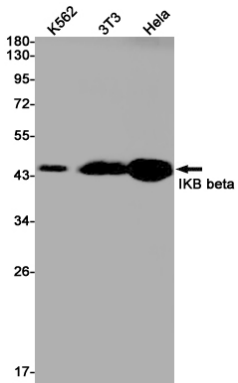
## 배경

IKB- $\beta$ 는 NF- $\kappa$ B 억제계의 단백질입니다. NF- $\kappa$ B 외핵을 형성하여 세포에 들어오는 NF- $\kappa$ B의 활성을 억제합니다. 그러나 세포 자극에 의해 인산화되면 NF- $\kappa$ B와 결합하여 무활성 복합체로 변형되고, IKB- $\alpha$ 에 의한 추가적인 불활성화는 NF- $\kappa$ B를 보호할 수 있습니다.

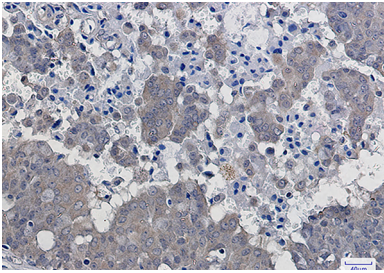
## 연구 분야

산화질

## 이미지 데이터



IKB 배향를 사용하여 K562, 3T3, HeLa 세포 용출액에서 IKB 배향의 단백질 분리를 수행하였다.



파편에 포함된 유방 조직에 IKB 배향를 이용한 조직화분을 수행하였다. 항원복합체는 고압고온 조건인 121도 pH 6.0 용출을 사용하였다.