

**제품명: TBK1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe04044**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘기
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체 샘플
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.68mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 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 트림 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 84 kDa

## 항원 정보

유전자명	TBK1
다른 이름	TBK1; NAK; Serine/threonine-protein kinase TBK1; NF-kappa-B-activating kinase; T2K; TANK-binding kinase 1
유전자 ID	29110
SwissProt ID	Q9UHD2
면역원	표적 단백질에 사용되는 합성 펩타이드

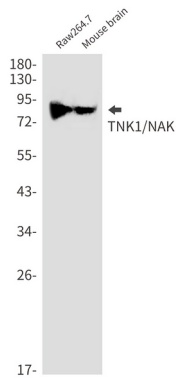
## 배경

NF- $\kappa$ B(NFKB) 단백질 복합체는  $\kappa$ B(IKB) 단백질에 의해 억제되며 IKB 단백질은 NFKB를 세포질에 갇혀 놓는 역할을 합니다. IKB 키아제에 의해 IKB 단백질은 시간 의존적인 방식으로 분해되어 NF- $\kappa$ B 복합체 활성화 및 핵 내 이동 가능하게 합니다.

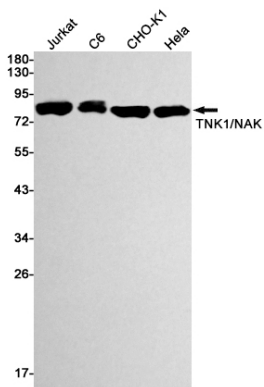
## 연구 분야

신호전달

## 이미지 데이터



TBK1 항체를 사용하여 Raw264.7 마우스 뇌 조직에서 TNK1/NAK의 위치 단백질 분을 수행합니다.



TNK1/NAK 항체를 사용하여 Jurkat, C6, CHO-K1, HeLa 세포에서 TNK1/NAK의 위치 단백질 분을 수행합니다.