

제품명: TBK1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe04145

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°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 나이트로젠 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: 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 항원 펩타이드

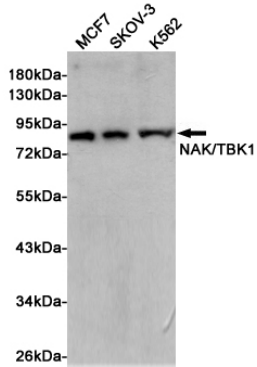
배경

NF- κ B (NF κ B) 단백질 복합체는 κ B (IKB) 단백질에 의해 억제되며 IKB 단백질은 NF κ B를 세포가 외부 자극에 반응할 때까지 IKB 키아제에 의한 IKB 단백질에 의한 인산화 유무에 따라 활성을 조절하여 NF κ B 복합체 활성 및 핵 내 이동 가능하게 합니다.

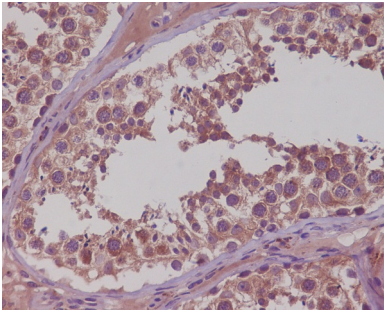
연구 분야

신호전달

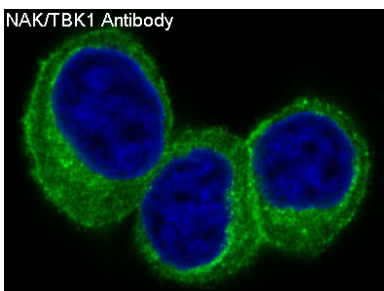
이미지 데이터



TBK1 항를 사용하여 MCF-7, SKOV-3 및 K562 세포종에서 TBK1의 N-말단 부분을 수형했다.



과편에 포함된 인간 조직에 NAK/TBK1(Nterm) 항를 이용한 면역조직화분을 수형했다. 항의 효능은 과편 조직의 pH 6.0 용액에서 사용되었다.



NAK/TBK1(N 말) 항를 사용하여 MCF-7 세포에서 TBK1의 N-말단 부분을 수형했다.