

제품명: IKB 알파 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85230

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.49mg/ml. 본 제품 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트루프, 0.05% 보오 단백질 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 39 kDa

항원 정보

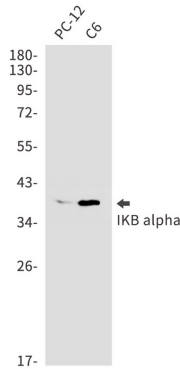
유전자명	IKB alpha
다른 이름	NFKBIA; IKBA; MAD3; NFKBI; NF-kappa-B inhibitor alpha; I-kappa-B-alpha; Ikb-alpha; IkappaBalph; Major histocompatibility complex enhancer-binding protein MAD3
유전자 ID	4792.0
SwissProt ID	P25963
면역원	인간 IKB 알파 항원 펩타이드

배경

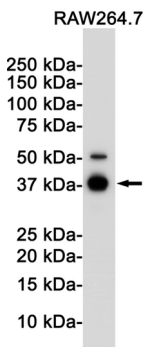
NFKB1(MIM 164011) 또는 NFKB2(MIM 164012)는 REL(MIM 164910), RELA(MIM 164014) 또는 RELB(MIM 604758)와 결합하여 NFKB 복합체를 형성합니다. NFKB 복합체는 NF-kappa-B 단백질(NFKBIA 또는 NFKBIB, MIM 604495)에 의해 유도된 이 단백질은 NF-kappa-B를 세포질에서 핵으로 운반합니다.

연구 분야

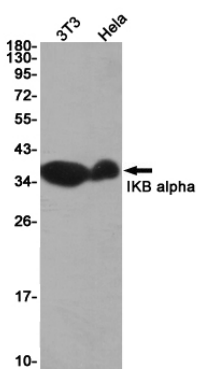
이미지 데이터



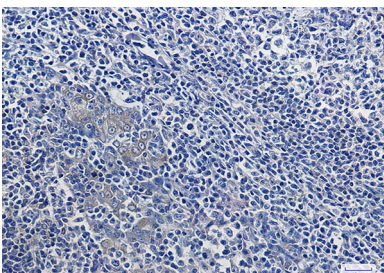
PC-12 및 C6 세포용에서 IKB alpha 항를 사용하여 IKB alpha 유단백질을 수행합니다.



IKB alpha 항를 사용하여 Raw264.7 세포용에서 IKB alpha 유단백질을 수행합니다.



IKB alpha 항를 사용하여 3T3 및 HeLa 세포용에서 IKB alpha 유단백질을 수행합니다.



과민성 반응 조건에서 IKB alpha 항를 이용한 면역조직화 분석을 수행했다. 항원 하에 고압 조건은 pH 6.0 용액 사용하였다.

