

제품명: NF-KB p65 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab03715

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다, 투름 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, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 60 kDa; Observed MW: 65 kDa

항원 정보

유전자명	RELA
다른 이름	NFKB3; RELA; TF65; Transcription factor p65; p65; NFkB
유전자 ID	5970
SwissProt ID	Q04206
면역원	이 항체는 인간 NF- κ B p65의 Lys310 아미노산 부위를 주요 항원 표적을 대상으로 생성되었습니다. 아미노산 범위 275-324

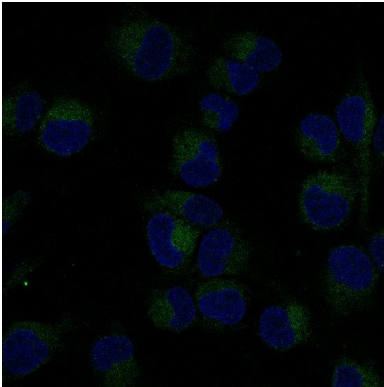
배경

NFKB1(MIM 164011) 또는 NFKB2(MIM 164012)는 REL(MIM 164910), RELA 또는 RELB(MIM 604758)와 결합하여 NFKB 복합체를 형성한다. p50(NFKB1)/p65(RELA) 중 하나는 NFKB의 가장 흔한 형태이다. NFKB 복합체는 κ -B 단백질(NFKBIA, MIM 164008 또는 NFKBIB, MIM 604495)에 의해 제어되며 이 단백질은 NFKB를 조절하여 활성화시킨다.

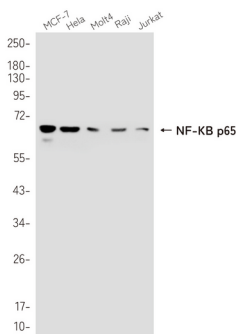
연구 분야

세포 생물학

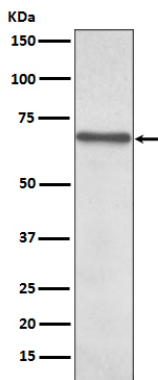
이미지 데이터



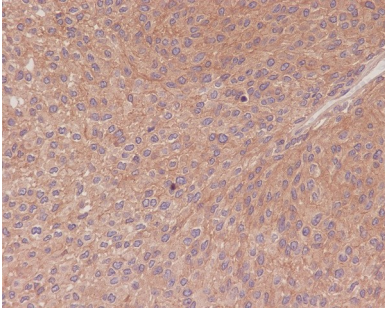
NF-kB p65 항를 사용하여 HT-1080 세포에서 NF-kB p65 의 면역 반응을 수행했다.



NF-kB p65 항를 사용하여 MCF-7, HeLa, Molt4, Raji 및 Jurkat 세포에서 NF-kB p65 의 면역 반응을 수행했다.



NF-kB p65R 항를 사용하여 HeLa 세포에서 NF-kB p65 발을 면역 반응을 수행했다.



과민에피네프린 분비성 신경종양 조직에 NFκB p65 항체를 이용한 면역조직화학을 시행했다. 항원화학적 과민은 조직의 pH 6.0 용액을 사용했다.