

제품명: Phospho-NF-KB p65 (Ser536) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00827

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생쥐 양모
결합	비결합
변형	안화된
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글리세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 60 kDa; Observed MW: 60 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-κB p65 의 Ser536 인화유전자에 유한항원 펩타이드를 용해성 단백질에 결합된 펩타이드 502-551

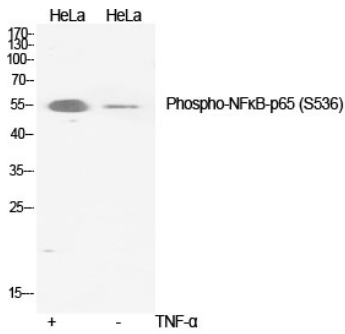
배경

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 kappa-B 단백질(NFKBIA, MIM 164008 또는 NFKBIB, MIM 604495)에 의해 제어되며 이 단백질은 NFKB를 조절하여 활성화시킨다.

연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



다양한 단백질에 대한 Phospho-NFκB p65(Ser536) 항체를 사용하여 인체 HeLa 세포에서 Phospho-NFκB p65(Ser536)에 대한 Western blot 분석을 수행했다.