

제품명: NF-KB p65 (3D2) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03584

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아세트산 트리스염인 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, 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	표적 단백질에 사용되는 항원 펩타이드

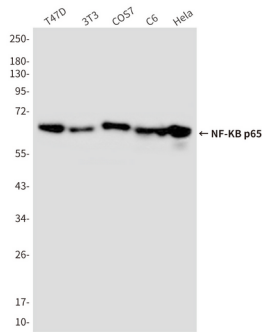
배경

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 억제된다. 이 단백질은 NFKB를 세포질에 갇혀 있게 한다.

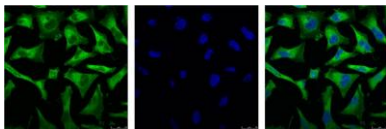
연구 분야

세포 생물학

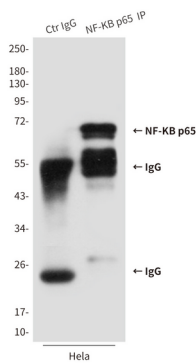
이미지 데이터



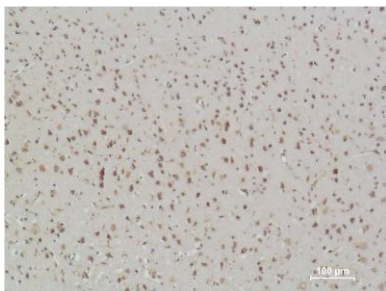
NF-KB p65 항체를 사용하여 T47D, 3T3, COS7, C6 및 HeLa 세포 용출액에 NF-KB p65의 위치 단백질 분석을 수행했습니다.



NF-KB p65(3D2) 항체와 DAPI 염색을 사용하여 HeLa 세포에 NF-KB p65(3D2)의 면역정반 분석을 수행했습니다.



NF-KB p65(3D2) 항체를 사용하여 HeLa 세포 용출액에 NF-KB p65(3D2)의 면역침전 분석을 수행했습니다.



NF-KB p65 항체를 이용한 파린코주니 조직 면역조직화 분석 항염색제는 고염도 조직의 염색 시 pH 6.0 용액을 사용했습니다.

NF-KB p65(3D2) 항을 사용하여 COS7, C6, T47D 세포에서 NF-KB p65(3D2)의 위치를 분석하였다.

