

**제품명: NF-KB p65** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM85019**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, IP
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움, 0.5% 보오덴탈, 50% 글리세롤 함유한 PBS 용액에 정제된 형태
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 60 kDa; Observed MW: 65 kDa

## 항원 정보

유전자명	NF-KB p65
다른 이름	NFKB3; RELA; TF65; Transcription factor p65; p65; NFkB
유전자 ID	5970.0
SwissProt ID	Q04206
면역원	전인자 p65 의 재조합 단백질

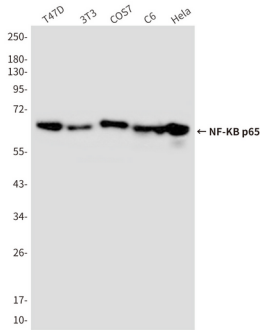
## 배경

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 어느 하나도 NFKB 의 가장 흔한 형태이다. NFKB 복합체는  $\kappa$ -B 단백질(NFKBIA, MIM 164008 또는 NFKBIB, MIM 604495)에 의해 제 2의 단백질인 NFKB 를 세로가 되어 활성화된다.

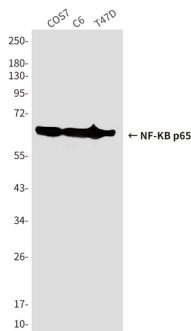
## 연구 분야

PI3K-Akt 신호경로 MAPK 신호경로

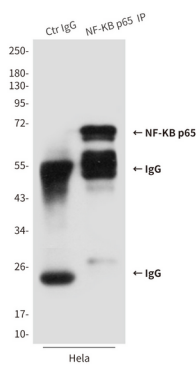
## 이미지 데이터



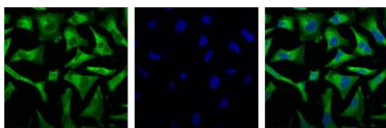
NF-KB p65 항을 사용하여 T47D, 3T3, COS7, C6 및 HeLa 세포에서 NF-KB p65의 위치를 분석을 하였다.



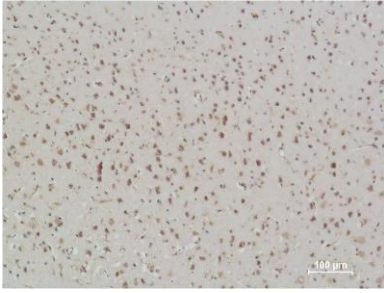
NF-KB p65 항을 사용하여 COS7, C6, T47D 세포에서 NF-KB p65의 위치를 분석을 하였다.



NF-KB p65 항을 사용하여 HeLa 세포에서 NF-KB p65의 위치를 분석을 하였다.



NF-KB p65 항을 사용하여 HeLa 세포에서 NF-KB p65의 위치를 분석을 하였다.



NF-KB p65 항체를 이용하여 배양된 세포를 면역조직화학 분석을 위하여 고압 고정액에 침전 후 pH 6.0 용액을 사용했다.