

**제품명: NF-κB p65** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM80783**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인, 쥐 생쥐, 뱀, 양
결합	비결합
변형	수정치 없음
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% 아지드/투름(함유) 함유된 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:500, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	65kDa

## 항원 정보

유전자명	NF-κB p65
다른 이름	NFκappaB p65; p65; NFKB3; RELA
유전자 ID	5970.0
SwissProt ID	Q04206
면역원	대장에서 발현된 정제된 NF-κB p65 재조합 단백질

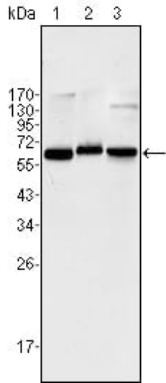
## 배경

NF-κB는 거의 모든 세포 유형에 존재하는 다기능성 전사 인자로서 면역 반응, 세포 성장, 증식 및 세포 사멸 같은 다양한 생물학적 과정에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. NF-κB는 Rel 유전자 군을 포함하는 단백질 RELA/p65, RELB, NFKB1/p105, NFKB1/p50, REL 및 NFKB2/p52 에 의해 형성되는 다양한 중량 복합체입니다. 이 중 RELA-NFKB1 복합체가 가장 흔하게 발견되는 것으로 알려져 있습니다. 이 복합체는 특이적인 DNA 에서는 κB 결합 부위에 결합하며, 각 양의 서로 다른 κB 결합 부위에 대해 몇 안 되는 특이성을 가지고 결합합니다.

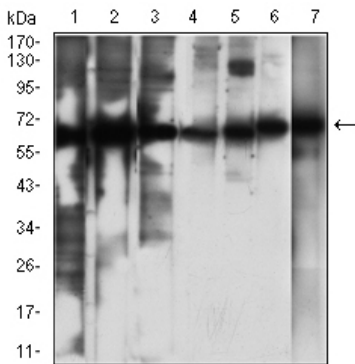
## 연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로 MAPK 신호전달경로

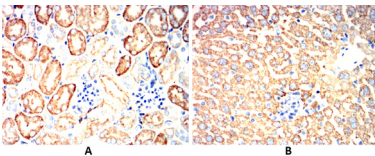
## 이미지 데이터



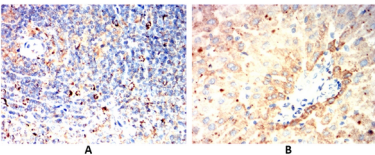
Jurkat(1), K562(2) 및 NIH/3T3(3) 세포 용물에 대한 NF- $\kappa$ B p65 마우스 mAb 를 사용하여 Western blot 분석



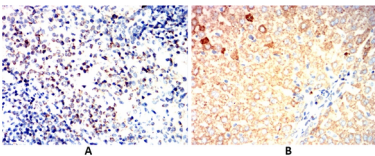
RSC-96(1), KO-SF(2), NIH/3T3(3), NRK(4), C2C12(5), C6(6), 81505(7) 세포 용물에 대한 NF- $\kappa$ B p65 마우스 mAb 를 사용하여 Western blot 분석



파란에 표된 마우스 스피인(A) 및 마우스(B) 조직에 대한 면역조직화학 분석 NF- $\kappa$ B p65 마우스 단클론항체를 사용하여 DAB 염색



파란에 표된 쥐 비장(A) 및 쥐(B)에 대한 면역조직화학 분석 NF- $\kappa$ B p65 마우스 단클론항체를 사용하여 DAB 염색



파란에 표된 쥐 비장(A) 및 쥐(B)의 면역조직화학 분석 NF- $\kappa$ B p65 마우스 단클론항체를 사용하여 DAB 염색을 하였다.