

**제품명: NF-KB p100** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab01351**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지드 나트륨 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 97 kDa; Observed MW: 120,52 kDa

## 항원 정보

유전자명	NFKB2 NFKB2; LY10; Nuclear factor NF-kappa-B p100 subunit; DNA-binding factor KBF2; H2TF1;
다른 이름	Lymphocyte translocation chromosome 10 protein; Nuclear factor of kappa light polypeptide gene enhancer in B-cells 2; Oncogene Lyt-10; Lyt10
유전자 ID	4791
SwissProt ID	Q00653
면역원	인간 NFkB p100의 재조합 단백질

## 배경

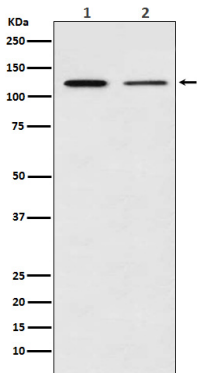
인간  $\kappa\text{B}$  (NF- $\kappa\text{B}$ )/Rel 계열 전사 인자 중 몇몇은 암에서 중요한 역할을 합니다. NF- $\kappa\text{B}$  활성화는  $\kappa\text{B}$  단백질 인자를 유도하여 유전자 발현을 조절하며, NF- $\kappa\text{B}$  기핵로 통

여유차별을 조절하도록 한다.

## 연구 분야

신호전달

## 이미지 데이터



(1) Jurkat 용액 (2) NF-KB p100 항체 사용 후 15분 동안 Jurkat 용액에 NF-KB p100/p52의 Western blot 분석