

**제품명: NF-KB p100** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02342**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.65mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴틸
정제	천상정제

## 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 kDa

## 항원 정보

유전자명	NFKB2 NFKB2; LYT10; 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

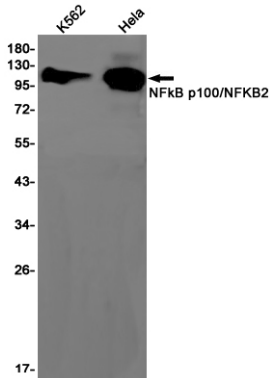
인간 NF- $\kappa$ B(NF- $\kappa$ B)/Rel 계열 전사 인자 중 및 면역에 중요한 역할을 합니다. NF- $\kappa$ B 활성화는 NF- $\kappa$ B 단백질 인자를 유해 유해인 세포의 증식을 억제하고 NF- $\kappa$ B 기핵로 통

여유차별을 잘 기록한다

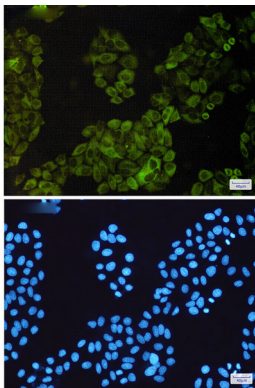
## 연구 분야

신호 전달

## 이미지 데이터



NF-KB p100 항을 사용하여 K562 및 HeLa 세포에서 NF-KB p100/NF-KB2의 위치를 분석을 수행했다



NF-KB p100/NF-KB2 항과 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 NF-KB p100/NF-KB2(녹색)의 면역세포화 분석을 수행했다