

제품명: NFκB-p100 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14666

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000, IP 1:20-1:50
분자량	-

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	4791.0
SwissProt ID	Q00653
면역원	이 항원은 인간 NF-kappaB p100/p52 에 유한한 항원 epitopes 를 사용하여 생성되었습니다. 에피토프 번호: 833-882

배경

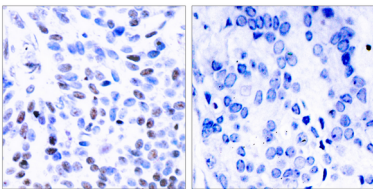
이 유전자는 인간 핵 인자 κB(NFκB)의 단백질을 암호화합니다. NFκB 복합체는 양서류에서 발달 과정 및 면역에 관여하는 유전자의 핵심 조절자입니다. 이 유전자 암호화 단백질은 여러 형

성투에 대한 활성 또는 억제되지 않을 수 있다. p100 전단 단백질은 전조종종 p52 활성으로 결정된다. 이 유전자 위염체 재결합 및 B 세포 림프종에 관찰되며, 일부 유전 변형은 조합될 수 있다. 18 번염색체는 이 유전자의 위치가 포함된다. 대체 스플라이싱은 여러 전사 변체가 생성된다. [RefSeq 제공 2013 년 12 월, 질병 NFKB2 외관된 염색체 상 B 세포 림프종 B-NHL 환자에 발견되었다.IGHA1 을 포함하는 전염(10;14)(q24;q32), 결핵로 생성된 유전자 Lt-10C 열대변이도 포함된다. 질병 NFKB2 외관된 염색체 상 피부 세포 림프종 (C-TCL) 세포에 발견되었다. 이 단백질은 80kDa 의 단백질 p80HT)을 암호화하는 p80HT 유전을 생성한다. 질병 B 세포 림프종(B-CLL) 세포인 LB40 과 EB308 에는 내부 결핵과 같은 염색체 상 발견될 수 있다. 또한 p100 의 C-말단 세질 잔류 p52 동형체에 의한 DNA 결합 억제 및 전 활성에 관여할 수 있다. 또한 글리코실레이션(GRR)은 p52 상에 중화소 인 것으로 보인다. 기능 NF- κ B 는 기저 또는 세포 유형에 따라 다는 전사 인자로 종종 면역 반응 세포 생성, 종양 발생 및 세포 사멸 같은 많은 생물학적 과정에 관여한다.

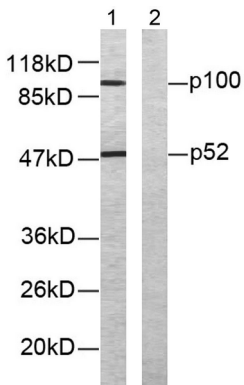
연구 분야

B 세포 수용체 줄기 세포 경로 MAPK_ERK_상 MAPK_G_ 단백질 PI3K/Akt; NF_kappaB; 단백질 아 탈화

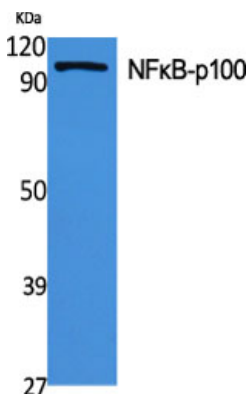
이미지 데이터



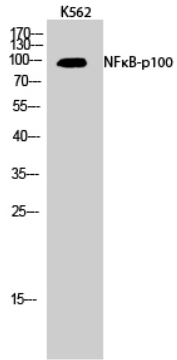
과테피토티인 유염 조직에 대한 조직화 분석(NF-kappaB p100/p52 항체 사용, 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과입니다.



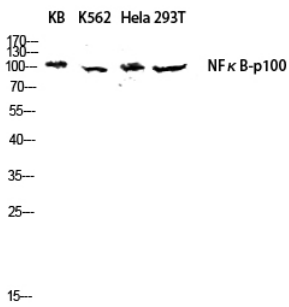
NF-kappaB p100/p52 항체 사용에 대한 세포 유형을 위한 단백질 분석입니다. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과입니다.



NF-kB-p100 단백질 농도 1:1000 으로 희석하여 다양한 세포에 대한 단백질 분석을 수행했다.



NFκB-p100 단백질 1:1000 농도로 K562 세포에 대한 단백질을 수행했다.



NFκB-p100 항을 사용하여 K562 HeLa 293T 세포에 대한 단백질을 수행했다. 항은 1:1000 농도로 수행했다.