

**제품명: NFkB p105/p50** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87472**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
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% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산. 단백질 용해제에 첨가됩니다. 수명 유효 기간은 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:500
분자량	Calculated MW:105 kDa; Observed MW:105,50 kDa

## 항원 정보

유전자명	NFkB p105/p50
다른 이름	p50; KBF1; p105; EBP-1; CVID12; NF-kB1; NFkB-p50; NFkappaB; NF-kappaB; NFkB-p105; NF-kappa-B
유전자 ID	4790, 18033, 81736
SwissProt ID	P19838, P25799, Q63369
면역원	인간 NFkB p105/p50 의 항원 펩타이드

## 배경

이 유전자는 105kD 단백질을 암호화하며, 이 단백질은 26S 프로테아좀에 의한 분해 과정을 거쳐 50kD 단백질을 생성할 수 있습니다. 105kD 단백질은 Rel 단백질의 전사체이며, 50kD 단백질은 NF-

$\kappa$ B(NFKB) 단백질은 DNA 결합 단백질이다. NFKB는 세포의 신호 전달 경로와 관련이 있으며, 세포는 다양한 생물학적 및 환경적 자극에 반응하여 활성화되는 전사 조절 인자이다. 활성화된 NFKB는 핵으로 이동하여 전사 조절 기능을 하는 유전 발현을 촉진한다. NFKB의 주요 활성은 여러 염증 질환과 관련이 있으며, NFKB의 저주인 약은 부작형 면역 세포 발달 또는 세포 생존을 포함하는 다양한 생물학적 과정에 전사 인자 생성과 이를 각기 다른 영향을 미치고, 이들 중 적어도 하나는 단백질 합성에 의해 촉진된다. [RefSeq 제공 2016년 2월]

## 연구 분야

## 이미지 데이터

PC-12

NFkB p105/p50 표지 농도 1:1000 희석 PC-12 세포 추출물에 대한 Western blot 분석을 수행했다.

