

**제품명: NFKB2** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82238**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드나트륨이 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	96.7kDa

## 항원 정보

유전자명	NFKB2
다른 이름	p52; p100; H2TF1; LYT10; CVID10; LYT-10; NF-kB2; p49/p100
유전자 ID	4791.0
SwissProt ID	Q00653
면역원	인간 NFKB2 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 712-900)을 대상으로 발육시킨 것

## 배경

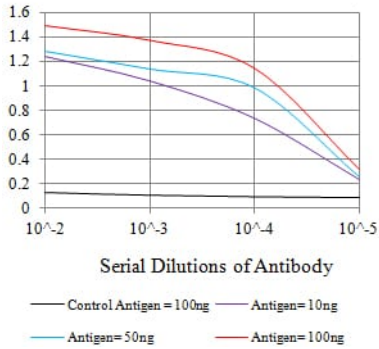
이 유전자는 전이 인자 복합체 핵자기(B(NFkB)의 소단위 단백질을 암호화한다. NFkB 복합체는 양세포 유형에 발현하며, 종양 억제 유전자인 p53의 핵 활성을 인자로 작용한다. 이 유전자 암호화 단백질은 이형형 단백질에 대한 전이 활성을 갖는 유전자 발현을 유도한다. p100 전이 단백질은 p52 활성으로 정제된다. 이 유전자 유전자 발현은 NFkB 세포질에서 관찰되며, 일부 유전자 발현을 조절할 수 있다. 이 유전자 유전자(pseudogene)가 18 번 염색체에 존재한다. 대체 스플라이싱을 통해 전이 단백질이 생성된다. [RefSeq 제공 2013 년 12 월]

## 연구 분야

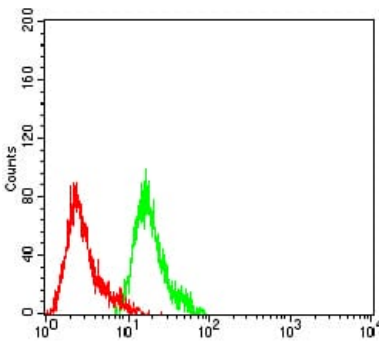
MAPK 신호전달경로

## 이미지 데이터

O.D. ELISA Result



검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



NFKB2 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과