

**제품명: NK-1R** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab14715**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	50kDa

## 항원 정보

유전자명	TACR1
다른 이름	TACR1; NK1R; TAC1R; Substance-P receptor; SPR; NK-1 receptor; NK-1R; Tachykinin receptor
유전자 ID	6869.0
SwissProt ID	P25103
면역원	이 항원은 인간 NK1R 에 유한한 항원이다를 사용하여 생성되었다. 아민산 범위 211-260

## 배경

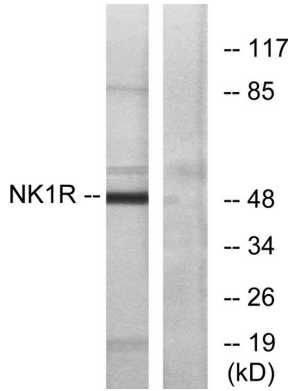
이 유전자는 타키닌 수용체 유전자 계열에 속한다. 이 타키닌 수용체는 G 단백질의 신호를 통로하여 7 개의 속성 막 통영을 포함한다. 이 유전자는 신경 타키닌 P (뉴로킨 1) 에 대한 항의 수용체를 암호화한다. 일부 다른 이름은 신경 타키닌 P 의 구조적 유사체를 나타내기도 한다. [RefSeq] 제 2008 년 9 월, 기능 이 유전자는 신경 타키닌 P 의 수용체이다. 아미노산과 단백질은 각각 2 차원 단백질

사탕알하는 G 단백질 관련이 있을 것이다. 아수라 타카에 대한 도수는 신경세포 > 신경세포 > 뉴런 K 입다. 온인정 타카항 유성 G 단백질 수용체 계열에 속한다.

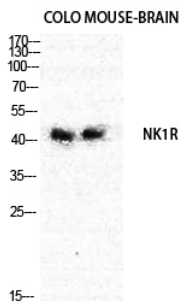
## 연구 분야

칼슘 신경신경과 수용체 작용

## 이미지 데이터



NK1R 항를 사용하여 Jurkat 세포를 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽은 항 단백질로 나타났다.



NK-1R 단백질 항를 1:1000으로 희석하여 마우스 뇌 COLO 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.