

**제품명: IRAK-1(인산화 Thr209) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab04866**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인산화된 키나아제
결합	비결합
변형	인산화
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	글리세롤 50%, 보오 단백질 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	77kDa

## 항원 정보

유전자명	IRAK1
다른 이름	IRAK1; IRAK; Interleukin-1 receptor-associated kinase 1; IRAK-1
유전자 ID	3654.0
SwissProt ID	P51617
면역원	이 항체는 Thr209 인산화유추원인 IRAK1 유래 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 175-224

## 배경

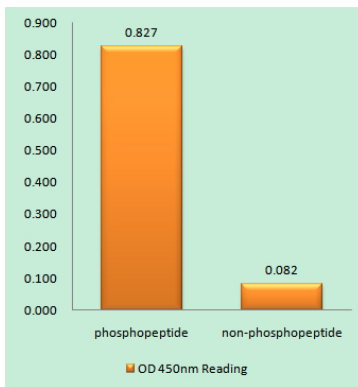
이 유전자는 인터루킨 1 수용체 관련 키나아제 (IL-1R-1)을 암호화하며, 이는 류마티스 관절염, 1형 당뇨병, HIV-1 감염, IL1R의 결핍은 두 가지 중성 백혈구인 키나아제 중 하나입니다. 이 유전자는 IL1에 의해 유도되는 전사 인자 NF-κB의 신호 전달에 필수적으로 관여합니다. 이 유전자는 서로 다른 아형을 암호화하는 세 개의 알렐 변이체를 갖습니다. [RefSeq 제본 2008년 7월, 축적형 ATP + 단백질 = ADP + 인산화 단백질 보조인자 : 마우스 IL-1 결핍 후 IL-1 유형 수용체 결핍에서 류마티스 관절염을 유발하는 전사 신호 전달 mRNA 안정성을 포함합니다. 이 항체는 비특이적 결합 후 분해되어 항원 가시화를 방해하지 않습니다. 그리고

숙인 반응을 매개한다. 아이폴2는 비활성이며 마이오신 키아제 활성을 IL-1 신호 전달에 필요하지 않음을 시사한다. 인화판 IRAK1은 아이폴1 단백질 PELI1을 유도한다. PTM: IL-1RI에 도입된 후자 안화판 IRAK4에 의해 인산화된다. 아이폴1의 경우, 이는 유비쿼린 및 분해 관련이 있다. 유성 단백질 키아제 유래 단백질에 속한다. 유성 단백질 키아제 유래 단백질에 속한다. TKL 세포로 유성 단백질 키아제 계열 Pelle 하위 계열 유성 1 계열 단백질 키아제 도입을 포함한다. 소위 IL-1 저분자 신호 전달 복합체를 유도하며, 이 복합체는 PELI1 결합 후 IL-1 수용체에서 분해된다. IL1RL1과 과산화수소 포함한다. IRAK1BP1과 과산화수소 포함. 조직 특성 아이폴1과 아이폴2는 조된 모든 조직에서 발현되며, 아이폴1이 아이폴2보다 더 강하게 발현된다.

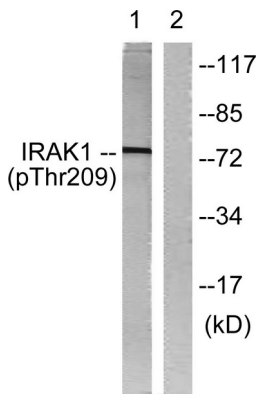
## 연구 분야

세포멸제 마르코아 세포멸제 세포멸제류 톨루 호류 신경양자

## 이미지 데이터



IRAK1(Phospho-Thr209) 항체를 사용한 면역인산화 펩타이드(Phospho-left) 및 비인산화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 고결합 면역흡착 분석(Phospho-ELISA)



HeLa 세포 용출물을 IRAK1(Phospho-Thr209) 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 비인산화 펩타이드로 처리했다.