

**제품명: IRAK-1(인산화 Thr100) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab04865**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 단백질
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%, 보오단백질 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
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 Thr100 인산화유추원인 IRAK1 유래항원편이를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량 66-115

## 배경

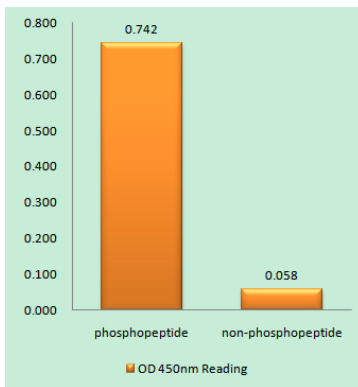
이 유전자는 인터루킨 1 수용체 관련 키나제 1 (IL-1R-1)을 암호화하며, 이는 유사 인터루킨 1 수용체 (IL1R)의 결합 부위가 중추적으로 키나제 중 하나입니다. 이 유전자는 IL1 에 의해 유도되는 전인 NF-κB 의 신호 전달에 분적으로 관여합니다. 이 유전자는 서로 다른 이항을 암호화하는 대체 스플라이싱 변이체를 생성합니다. [RefSeq 제품 2008 년 7 월, 축적 활성 ATP + 단백질 = ADP + 인산화 단백질 보조인자 : 마우스 IL-1 결합 후 IL-1 유형 수용체 결합 시 세포 신호 전달 경로를 활성화하여 전사 신호 전달 mRNA 안정성을 유도합니다. 이 항체는 IL1 결합 후 IL1R1의 인산화 유추원인 IRAK1 유래 항원편이를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량 66-115

숙인 반응을 매개한다. 아이폴2는 비활성이며 마이오신 키나제 활성을 IL-1 신호 전달에 필요하지 않음을 시사한다. 인화판 IRAK1은 아이폴1 단백질 PELI1을 모집한다. PTM: IL-1RI에 모집된 후 자연적으로 IRAK4에 의해 인산화된다. 아이폴1의 경우, 이는 유비쿼린 및 분해 관련이 있다. 유성 단백질 키나제 슈과말에 속한다. 유성 단백질 키나제 슈과말에 속한다. TKL 세팅으로 단백질 키나제 계열 Pelle 하 계열 유성 1 계열 단백질 키나제 도메인을 포함한다. 소위 IL-1 저분 신호 전달 복합체를 유도하며, 이 복합체는 PELI1 결합 후 IL-1 수용체에서 분해된다. IL1RL1과 과성호용한다. IRAK1BP1과 과성호용, 조직 특성 아이폴1과 아이폴2는 조직 특이적 발현되며, 아이폴1이 아이폴2보다 더 강하게 발현된다.

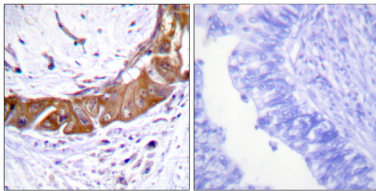
## 연구 분야

세포멸제 마르모사 세포멸제 세포멸제류 특유 호르몬 신경양자

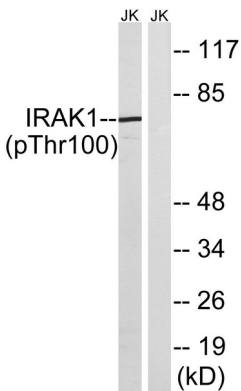
## 이미지 데이터



IRAK1(Phospho-Thr100) 항체를 사용한 면역인화판 검사(Phospho-left) 및 면역인화판 검사(Phospho-right)에 대한 고결정 면역흡착 분석(Phospho-ELISA)



표면에 표지된 인간 결장 조직에 대한 면역조직화학 분석(IRAK1(Phospho-Thr100) 항체 사용). 오른쪽 그림은 면역인화판 검사로 인한 결함이다.



염색을 위한 Jurkat 세포 용출물을 IRAK1(Phospho-Thr100) 항체를 사용하여 분석했다. 오른쪽 그림은 면역인화판 검사로 인한 결함이다.