

제품명: IRAK-1(인산화 Ser376) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04864

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 펩타이드
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%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

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 Ser376 인산화유추원인 IRAK1 유래 항원 펩타이드를 대상으로 생성되었습니다. 아미노산 범위 342-391

배경

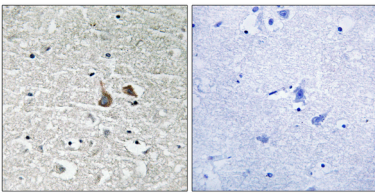
이 유전자는 인터루킨 1 수용체 관련 키나제 1 (IL-1R-1)을 암호화하며 이는 유사 인터루킨 1 수용체 (IL1R)의 결합 부위 중 하나인 키나제 도메인이다. 이 유전자는 IL1 에 의해 유도되는 전인 NF-κB 의 신호 전달에 필수적으로 관여한다. 이 유전자는 서로 다른 이형염색체는 대체 물리 상전 변이체 존재한다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 축적형 ATP + 단백질 = ADP + 인산화 단백질 보조인자 : 마우스 IL-1 결합 후 IL-1 유형 수용체 결합 시 세포 신호 전달 경로를 활성화시켜 전사 신호 전달 mRNA 안정성을 유도한다. 이형은 은백색 결합 후 분해되어 이형 개체로 인해 다른 이형과

숙인 반응을 매개한다. 아이폴2는 비활성 마이코효소의 카탈리틱 중심 IL-1 신호 전달에 필수적인 역할을 수행한다. 인화성 IRAK1은 이 복합체를 PELI1을 포함한다. PTM: IL-1RI 에도 접합 후 자아산화되거나 IRAK4 에 의해 인산화된다. 아이폴1의 경우, 이는 유비쿼터스 및 분해 관련 효소이다. 유성 단백질 카탈리제 수퍼패밀리에 속한다. 유성 단백질 카탈리제 수퍼패밀리에 속한다. TKL 서브클래스의 단백질 카탈리제 계열 Pelle 하 계열 유성 1 가 단백질 카탈리제 도메인을 포함한다. 소위 IL-1 저분 신호 전달 복합체를 유도하며, 이 복합체는 PELI1 결합 후 IL-1 수용체에서 분해된다. IL1RL1 과 상호작용한다. IRAK1BP1 과 상호작용. 조직 특성 아이폴1 과 아이폴2는 조된 모든 조직에서 발견되며, 아이폴1 이 아이폴2 보다 더 강하게 발현됨

연구 분야

세포멸역제 마르모다아 세포멸역제 세포멸역제 톨루 호류 신장염

이미지 데이터



표면에 표지된 인노조제 IRAK1(Phospho-Ser376) 항를 이용한 면역조직화학적 분석은 조된 인화성 마르모다아 세포에서 관찰된다.