

제품명: IRAK-M 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12732

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	68kDa

항원 정보

유전자명	IRAK3
다른 이름	IRAK3; Interleukin-1 receptor-associated kinase 3; IRAK-3; IL-1 receptor-associated kinase M; IRAK-M
유전자 ID	11213.0
SwissProt ID	Q9Y616
면역원	이 항원은 인간 IRAK3에서 유래한 항원임을 증명하였습니다. 아민산 번호: 491-540

배경

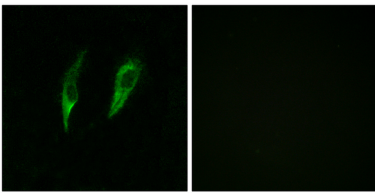
이 유전자는 인터루킨 1 수용체 관련 키나제 단백질 계열 구성원 중 하나이다. 이 계열 구성원은 Toll/IL-R 면역 신호 전달 경로의 필수 구성요소이다. 이 단백질은 주로 면역과 대사 장애에 발현되며, Toll 유사 수용체 신호 전달의 성질과 유사하다. 이 유전자는 또한 천연 면역 감시 기관이다. 대체 물리 상호연계는 현재 생략됨. [RefSeq] 제 2010년 5월, 최대 활성 ATP + 단백질 = ADP + 인산화단

백집 쥐의 활성유전자에 대한 보고는 Asp 대신 Ser-293 이 존재한다(PubMed:10383454) 에 낮은 수준의 인산화 상태 보다는 다른 저분자량 단백질에 의해 인산화되는 것으로 보인다. 질병 IRAK3 결핍은 형질전환형(SART5) [MIM:611064]에 대한 감성 관련이 있다. 천편문에는 기침, 천명, 호흡곤란, 폐렴, 위장장애, 광선과 같은 과민성 증상을 수반하는 자가면역 질환이다. 피부염과 같은 천의 증상도 포함된다. IRAK1 및 RAK4의 인산화는 여러 가지 세포 신호 전달 경로를 사용하여 IRAK1 및 RAK4의 분리를 유도한다. 유성 단백질에 수포막에 부착한다. TKL 세포로 유성 단백질에 결합된 Pelle 하부 유성 1 기인 단백질에 포함된다. 유성 1 기인 단백질에 포함된다. 조직형 주로 말초혈액에서 발견된다.

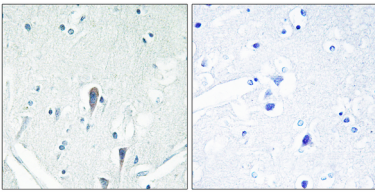
연구 분야

세포멸제 마르코아 세포멸제 세포멸제 상형인자

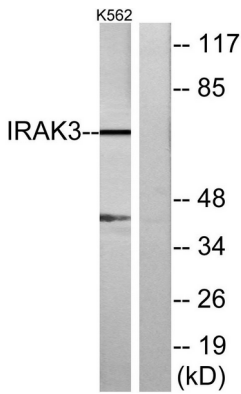
이미지 데이터



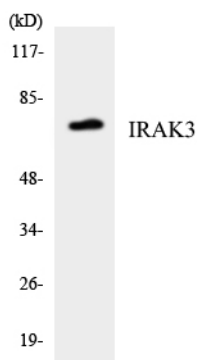
IRAK3 항체 사용 HeLa 세포의 면역형광 분석은 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 것입니다.



피부에 포함된 인노조에 대한 면역조직화학 분석은 IRAK3 항체 사용. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 것입니다.



IRAK3 항체 사용 K562 세포를 이용하여 단백질 분석합니다. 오른쪽은 항체 없이로 처리한 것입니다.



HUVEC 세포를 이용하여 IRAK3 항체 사용 하여 단백질 분석합니다.

IRAK-M 단백질 사용 LOVO 세포의 Western blot 분석

