

제품명: IRAK4 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81021

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 생쥐 원숭이
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 형태)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	52kDa

항원 정보

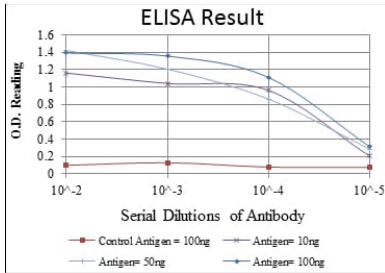
유전자명	IRAK4
다른 이름	IPD1; REN64; NY-REN-64
유전자 ID	51135.0
SwissProt ID	Q9NWZ3
면역원	대장균에서 발효된 정제된 인간 IRAK4 재조합 단백질

배경

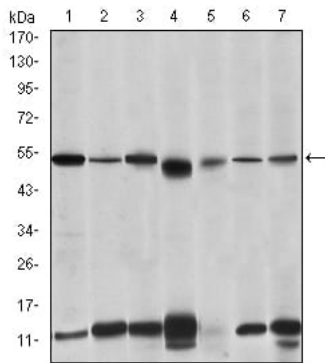
이 유전자는 Toll 수용체(TLR) 및 세포 수용체(SCR) 신호 전달 경로 모두에 NF- κ B를 활성화시키는 키 역할을 합니다. 이 단백질은 다른 신호 전달 영역에 결합합니다. 이 유전자의 변형은 IRAK4 결핍과 관련된 심각한 면역 결핍을 유발합니다. 이 유전자는 새로운 약을 개발하는 데 중요한 표적이 될 수 있습니다.

연구 분야

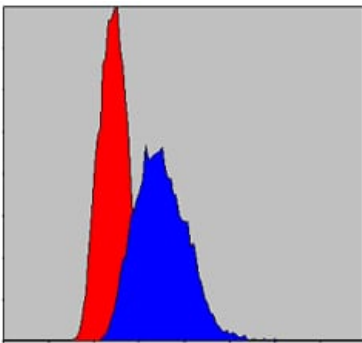
이미지 데이터



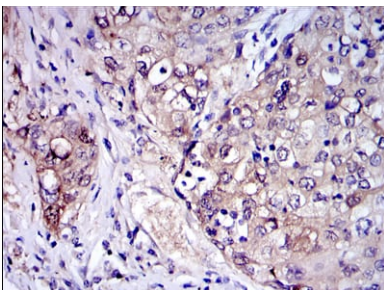
빨색 대수항원(100ng); 보색 항원(10ng); 녹색 항원(50ng); 파색 항원(100ng);



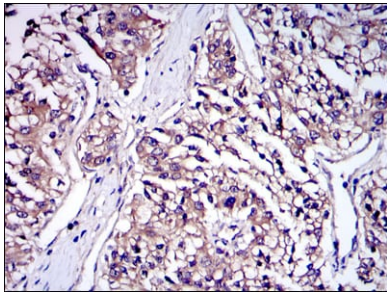
THP-1(1), HeLa(2), K562(3), MCF-7(4), RAW264.7(5), Jurkat(6) 및 Cos7(7) 세포 용출물에 대한 IRAK4 마우스 mAb 를 사용하여 Western blot 분석



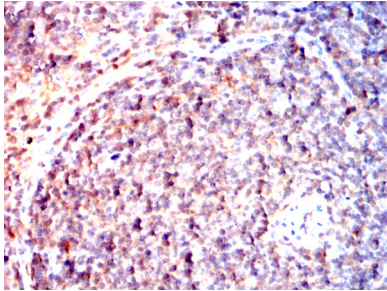
IRAK4 마우스 mAb (파색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포 용출물 분포 분석 결과



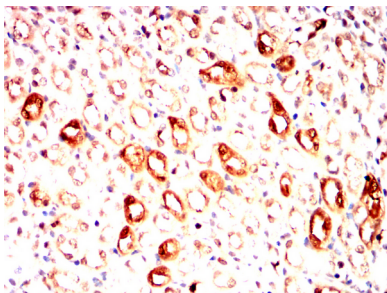
파편에 포함된 안배 조직에 대한 IRAK4 마우스 mAb (파색) DAB 염색을 통한 면역조직화학 분석



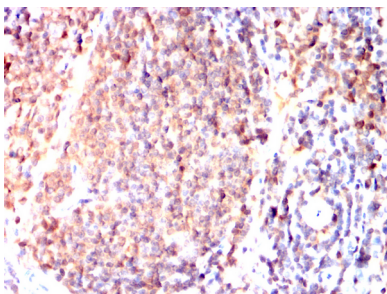
파편에포된인간신장조직에대한RAK4 마우스를향해DAB 염색이용한면역조직화학분석



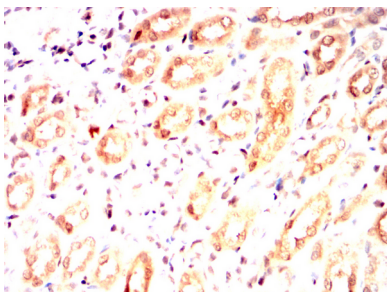
파편에포된마우스신경면역조직화학분석IRAK4 마우스를향해DAB 염색사용



파편에포된마우스신경조직에IRAK4 마우스를향해이용한면역조직화학분석및DAB 염색



파편에포된쥐신경면역조직화학분석IRAK4 마우스를향해DAB 염색사용



파편에포된쥐신경조직에IRAK4 마우스를향해이용한면역조직화학분석및DAB 염색