

제품명: 인산화 NLRC4(Ser-533) 쥐 단클론 항체

카탈로그 번호: AMR81613

연구용 전용

요약

설명	쥐 단클론 항체
숙주	쥐
적용	WB, ICC, ELISA
반응성	인산화 쥐
결합	비결합
변형	인화된
아이소타입	Rat IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트라이티움 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	116.7kDa

항원 정보

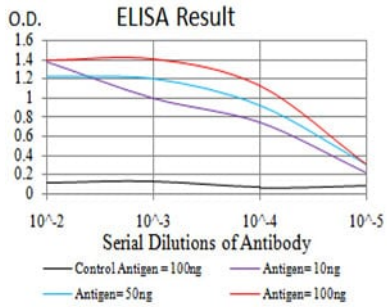
유전자명	phospho-NLRC4(Ser-533)
다른 이름	CLAN; IPAF; CLAN1; CLANA; CLANB; CLANC; CLAND; Card12; 9530011P19Rik
유전자 ID	268973.0
SwissProt ID	Q3UP24
면역원	대장균 발효 마우스 인산화 NLRC4(Ser-533)의 합성 펩타이드(아미노산 525-538).

배경

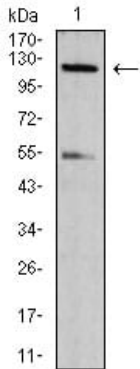
NLRC4는 세질나 NOD(뉴클레오타이드 결합 및 인산화) 유수용(NLR)로 장내 미생물군에 대한 면역 반응을 조절하는 중요한 역할을 할 수 있다.

연구 분야

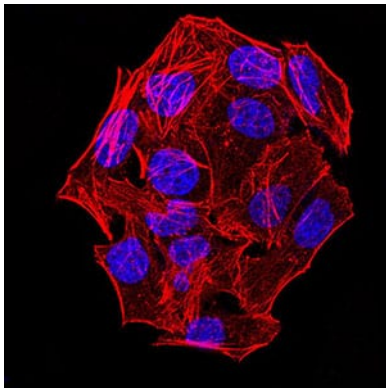
이미지 데이터



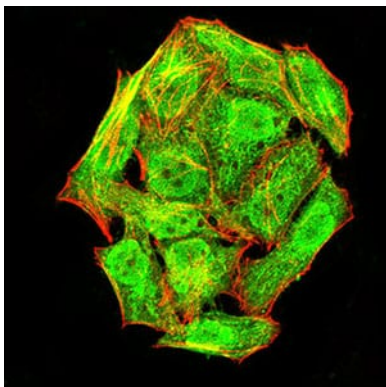
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



NIH/3T3(1) 세포용질에 대한 인화 NLRC4(Ser-533) 주mAb 를 사용한 Western blot 분석



인화 NLRC4(Ser-533) 주mAb를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 항 DNA 염료 빨색 액틴 필라멘트는 Alexa Fluor-555 필라멘트로 표지되었다.



인화 NLRC4(Ser-533) 주mAb(녹색)를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 항 DNA 염료 빨색 액틴 필라멘트는 Alexa Fluor-555 필라멘트로 표지되었다.