

제품명: MyD88(5Y8) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe14273

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방부제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4 $^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IP 1:20-1:50
분자량	33kDa

항원 정보

유전자명	MYD88
다른 이름	Myeloid differentiation primary response protein MyD88; MYD88;
유전자 ID	4615.0
SwissProt ID	Q99836
면역원	인간 MyD88 의 항원 펩타이드

배경

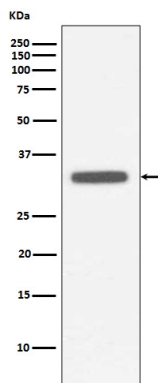
최근 이질 수용체 유한 구조를 가진 수용체(TLR) 계열은 면역 반응에 핵심적인 역할을 합니다. TLR은 인간 생체에 발하는 병원체를 인식하고 방어 반응을 매개합니다. TLR 경로 활성화는 NF- κ B 가 활성화되고, 이후 면역 반응 관련 유전자를 조절합니다. TLR 유 수용체는 IL-1 수용체 호전 발 경로에 관여하는 패턴 인식 단백질 IRAK는 IRAK1, IRAK2, IRF7 및 TRAF6 를 통해 수용체 NF- κ B 활성화

, 사포닌 및 암 증상을 유발한다 (PubMed:15361868, PubMed:24316379, PubMed:19506249). IL-8 전를 증가시킨다 (PubMed:9013863). IL-18 매개 신호 전달 경로에 관여한다. IRF1 을 활성화시켜 핵로에 들어가도록 하고 이를 통해 FN- β , NOS2/INOS 및 L12A 유전자 발현을 유도한다. SARS-CoV-2, SARS-CoV 및 HIV-1 과 같은 바이러스 유전 GU-rich 단일가닥 RNA (GU-rich RNA) 에 의한 TLR8 활성화, NLRP3 인플라마솜 활성화를 통해 IL1B 발을 유발한다 (PubMed:33718825). 장상피세포에서 MyD88 매개 신호 전달은 장 상피 세포에 중화 항체 생성을 유도한다 (REG3G 의 발을 조절한다) (유형에 의).

연구 분야

신호 전달

이미지 데이터



Raji 세포 용출액에서 MyD88 발에 대한 웨스턴 블롯 분석