

제품명: CARD9(N-말단) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM86126

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	62.2kDa

항원 정보

유전자명	CARD9 (N-term)
다른 이름	Caspase recruitment domain-containing protein 9, hCARD9, CARD9
유전자 ID	64170.0
SwissProt ID	Q9H257
면역원	이 CARD9 항체는 인간 CARD9 의 재조합 단백질 면역원 마우스에서 생성되었습니다.

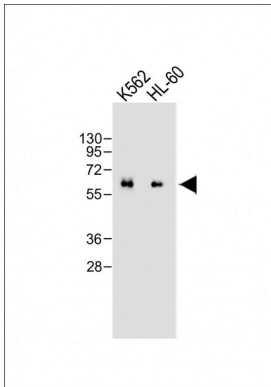
배경

칸디다 알비칸스(C. albicans) 및 라디칼 모노사이토제(L. monocytogenes)와 같은 여러 병원체에 대한 선천 면역에 핵심적인 역할을 하는 패턴 인식 수용체(ITAM-티로신 키나아제)를 사용하여 NOD2 선천 면역의 교차에 의해 다세포 병원체에 대한 선천 면역 반응을 조절하는 것으로 증명되었습니다. 라디칼 모노사이토제에 대한 반응은 패턴 인식 수용체(NOD2) 인 NF- κ B를 활성화시키고 MAP 키나아제(MAPK)의 활성을 조절합니다. 또한 선천 ITAM 관련 수용체 및 TLR을 통한 골수 세포 활성화에 관여합니다. TLR 매개 MAPK 활성화는 골수 세포 TLR

유도 NF- κ B 활성에 관여하지 않음 (유사제거). 호세벽성인 지모에 의해 유도된 CLEC7A(덕된1) 매개 글 세포 활성을 조절하여 비구인성 및 신장 항균 면을 유도한다. BCL10-MALT1 매개 NF- κ B 활성 강도를 조절하는 역할이다. BCL10을 통해 NF- κ B를 활성화한다. 칸디다 알비칸(C. albicans)의 균형에 반응하여 CLEC6A(덕된2) 유도- κ B 키에 유비활를 매개하고 BCL10과 상호 작용을 통해 NF- κ B 활성을 유도한다. 진균 감염에 대한 반응으로 인터류킨 17을 생성하는 T 도우(TH-17) 세포의 발달 및 축적에 필할 수 있다.

연구 분야

이미지 데이터



도러인 하된 Anti-CARD9 항(N-말)