

제품명: RIPK3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM86115

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간
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% 아지다 트림(아지다 트림) 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	56.9kDa

항원 정보

유전자명	RIPK3
다른 이름	Receptor-interacting serine/threonine-protein kinase 3, 2.7.11.1, RIP-like protein kinase 3, Receptor-interacting protein 3, RIP-3, RIPK3, RIP3
유전자 ID	11035.0
SwissProt ID	Q9Y572
면역원	이 RIPK3 항체는 인간 RIPK3 의 N-말단 부위에서 유래한 단일클론 항체로 생성되었습니다.

배경

RIPK3는 세포 사멸을 유도하는 TNF- α 가 결합하는 수용체이며는 그 결과로 세포 사멸과 염증 반응을 유도하는 데 관여합니다. 과기능적인 RIPK3는 RIPK1 및 MLKL 과 상호작용하여 염증 반응을 유도합니다. RIPK3는 GLUL, GLUD1, PYGL 라는 세 가지 대 효소에 결합하여 활성을 조절합니다. 이러한 효소는 궁극적으로 핵산 합성과 DNA 합성을 저해합니다.

산(ROS) 생성을 증가시킬 수 있습니다.

연구 분야

세포멸

이미지 데이터

도판 1:1000 희석 Anti-RIPK3 항체

