제품명: RAIDD 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe03178
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,ICC/IF,IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론 항체
형태	액체
농도	0.43mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 23 kDa; Observed MW: 23 kDa

항원 정보

유전자명	CRADD
다른 이름	CRADD; MGC9163; RAIDD; Death adaptor molecule RAIDD; Death domain containing protein CRADD
유전자 ID	8738
SwissProt ID	P78560
면역원	인간 RAIDD 의 합성 펩타이드

배경

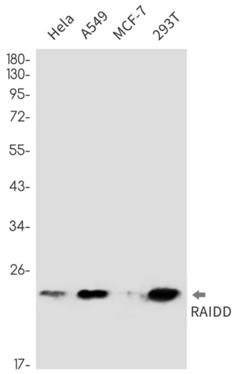
수용체 상호작용 단백질 RIP 는 FAS 또는 TNF-R1 결합 단백질 TRADD 와 결합하는 사멸 도메인을 포함하는 세린/트레오닌 키나아제입니다. RAIDD(RIP 관련 ICH-1/Ced-3 동족 단백질, 사멸 도메인 포함)는 RIP 결합 단백질로 확인되었으며, 카스파제 계열 구성원들과도 결합하여 TNF-R 활성화와 시스테인 프로테아제 연쇄 반응 유발 사이의 연결고리를 제공합니다. RAIDD 의 아미노 말단 도메인은 ICH-1 의 프로도메인과 상당한 상동성을 공유하

며, RAIDD 와 이 시스테인 프로테아제 사이의 결합을 매개합니다.

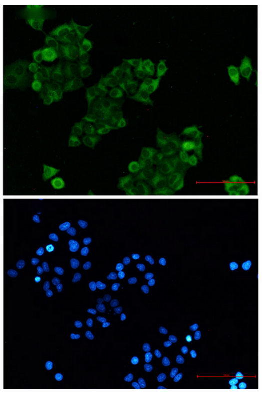
연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



Hela, A549, MCF-7, 293T 세포 용해물에서 RAIDD 항체를 사용하여 RAIDD 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.



RAIDD 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 Hela 세포에서 RAIDD 를 면역세포화학 분석한 결과.