

제품명: 카드 14 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07925

연구용 전용

요약

설명	토끼다클론항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	110kDa

항원 정보

유전자명	CARD14
다른 이름	CARD14; CARMA2; Caspase recruitment domain-containing protein 14; CARD-containing MAGUK protein 2; Carma 2
유전자 ID	79092.0
SwissProt ID	Q9BXL6
면역원	이 항체는 인간 CARD14 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 번호 291-340

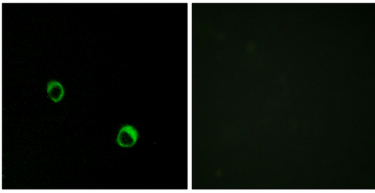
배경

이 유전자는 마그누스 키나제 1 (MAGUK) 단백질 계열에 속하는 키나제 도메인 함유 단백질 일종입니다. 이 단백질 계열 구성원들은 접합 신호 전달 및 신호 경로를 포함한 다양한 과정에 관여하는 공통 도메인입니다. 이 단백질은 세포 사멸 및 NF- κ B 활성화와 관련이 있는 단백질 BCL10 과 특이적으로 상호작용하는 것으로 입증되었습니다. 대체적으로 연구에 이전 번째 생성됩니다. [RefSeq 제 2012 년

4 월, 주, PROSITE, Pfam 또는 SMART 에 걸리지 않는 SH3 도메인을 포함하는 것으로 추정되는 BCL10 및 KK 를 통해 NF-κB 를 활성화합니다. BCL10 의 인산화는 유점 1 개의 CARD 도메인을 포함합니다. 유점 1 개의 구아닐레이트 키제아 도메인을 포함합니다. 유점 1 개의 PDZ(DHR) 도메인을 포함합니다. 소위 CARD14 와 BCL10 은 CARD-CARD 상호작용을 통해 서로 결합합니다. 조직 특이성 태에 발현됩니다. HeLa S3 세포에서 결합하지만 태 다른 동물 세포에서는 결합하지 않습니다.

연구 분야

이미지 데이터



CAR14 항체를 통한 MCF7 세포의 면역형광 분석은 오른쪽 그림은 항염약에 노출된 것임을 나타냅니다.