

제품명: 기질 상호작용 분자 1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00116

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	토끼 IgG 는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지드 나트륨 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 77 kDa

항원 정보

유전자명	STIM1
다른 이름	GOK; TAM; TAM1; IMD10; STRMK; D11S4896E
유전자 ID	6786
SwissProt ID	Q13586
면역원	인간 스토미상호작용분자 1의 합성 펩타이드

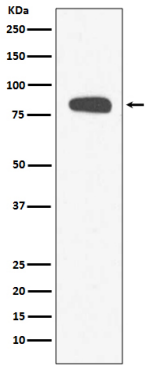
배경

STIM1은 중요한 면역 자극제이며, STIM1 결합 항원 중 및 항원 자극을 유발할 수 있습니다. STIM1은 동종량형형체 STIM2와 이종량형형체 STIM2를 형성할 수 있습니다. STIM2는 STIM1과 높은 시열 유사성을 가지며, STIM1 매개 세포 내 칼슘 신호를 Ca^{2+} 유입의 자극을 유발할 수 있습니다. 그러나 STIM2의 존재는 자극을 공격하기에는 부적절한 연구 결과입니다.

연구 분야

신경학

이미지 데이터



HeLa 세포에서 과발현된 항체를 사용하여 과발현된 항체를 확인하는 실험을 수행했다