

제품명: WAS 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81403

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
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% 아지드/부틸아민 함유된 PBS 용해정된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	53kDa

항원 정보

유전자명	WAS
다른 이름	THC; IMD2; SCN1; THC1; WASP
유전자 ID	7454.0
SwissProt ID	P42768
면역원	정제인 WAS 재조합단(아미노산 57-170)을 다량에서 발효시킨 것

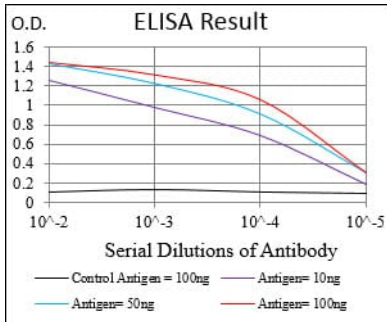
배경

위킵알파2종(WAS) 단백질은 유한도미구를 공유하며, 세포막 수용체 및 세포골격을 연결하는 데 관여한다. 또한 도미 구조는 이 단백질이 세포막에 잘라내어 단백질 상호작용을 한다. 최근 연구에 따르면 이 단백질은 막 단백질 형성을 조절하는 것으로 알려진 GTPase 인 Cdc42 및 세포골격 구성 단백질 Arp2/3 과 직접적으로 연관되어 있다. 위킵알파2종은 면역 결핍 질환인 판시증 증후군을 특징으로 하는 드문 유전성 염색체 이상 질환으로 WAS 유전자 돌연변이에 의해 발생한다. WAS 유전자 돌연변이에 의해 발생하는 세포질 단백질인 WAS 환형은 신호 전달 및 세포골격 이상과 관련이 있다.

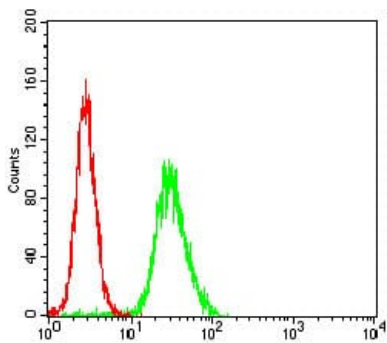
. 대체 프로모터 사용에 발상하고 5' UTR 시퀀스를 포함하는 전사본이체 보되지만, 그 전체 길이는 아직 알지 않습니다

연구 분야

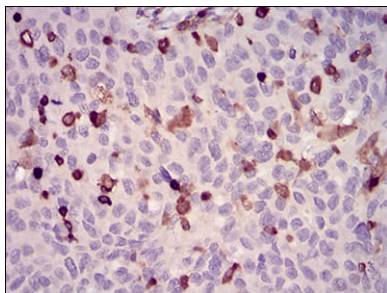
이미지 데이터



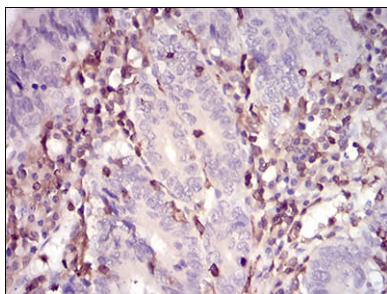
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



WAS 마우스 특항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파란에 표지된 인간 암 조직에 대한 WAS 마우스 특항체에 DAB 염색을 이용한 조직화 분석



파란에 표지된 인간 결장암 조직에 대한 WAS 마우스 특항체에 DAB 염색을 이용한 조직화 분석