제품명: CD9 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM81067
연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC,ELISA,FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지드화 나트륨을 함유한 PBS.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
분자량	25kDa

항원 정보

유전자명	CD9
다른 이름	MIC3; MRP-1; BTCC-1; DRAP-27; TSPAN29; FLJ99568; TSPAN-29
유전자 ID	928.0
SwissProt ID	P21926
면역원	인간 CD9 의 합성 펩타이드

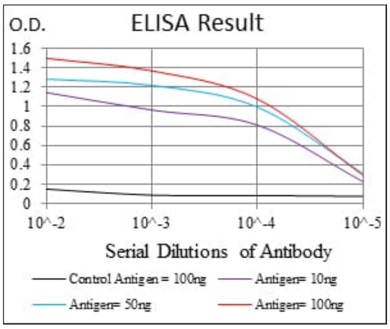
배경

이 유전자는 테트라스파닌 계열로 알려진 막횡단 4 슈퍼패밀리의 구성원을 암호화합니다. 테트라스파닌은 4 개의 막횡단 도메인을 가진 세포 표면 당단백질로, 다른 세포 표면 단백질과 다중 복합체를 형성합니다. 암호화된 단백질은 분화, 접착, 신호 전달을 포함한 여러 세포 과정에 관여하며, 이 유전자의 발현은 암세포의 운동성 및 전이 억제에 중요한 역할을 합니다.

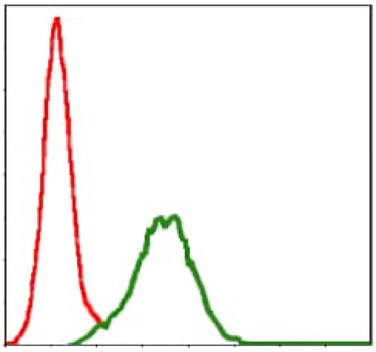
연구 분야

-

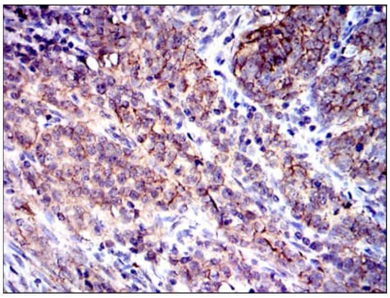
이미지 데이터



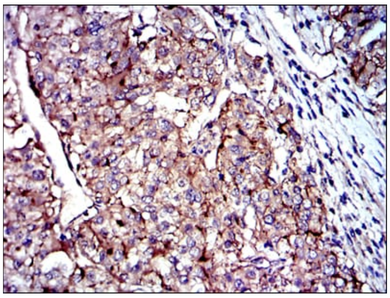
검은색선: 대조 항원(100ng); 보라색선: 항원(10ng); 파란색선: 항원(50ng); 빨간색선: 항원(100ng);



CD9 마우스 단클론 항체(녹색)와 음성 대조군(빨간색)을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포 분석법으로 분석한 결과.



파라핀에 포매된 인간 자궁경부암 조직에 대한 CD9 마우스 단클론 항체의 DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석.



파라핀에 포매된 인간 신장암 조직에 대한 CD9 마우스 단클론 항체의 DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석.