

제품명: 기질 상호작용 분자 1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86470

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산. 단클론 항체에 적합합니다. 수일 분량 타 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:77 kDa; Observed MW:85 kDa

항원 정보

유전자명	Stromal Interaction Molecule 1
다른 이름	GOK; TAM; TAM1; IMD10; STRMK; D11S4896E
유전자 ID	6786
SwissProt ID	Q13586
면역원	인간 스토마 상호작용 분자 1의 합성 펩타이드

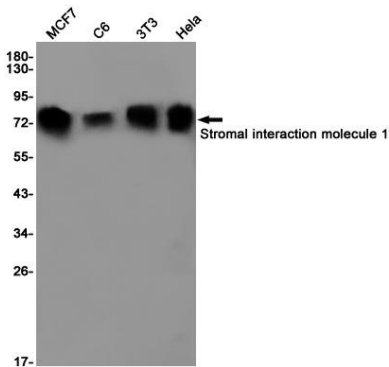
배경

이 유전자는 세포 간 신호 전달 경로인 후지산 신호 전달 경로(SOC)의 구성 요소 중 하나인 형태학 단백질입니다. 이 유전자는 종양 억제 유전자 p15.5의 인간 유전자 영역에 위치한 유전자 중 하나입니다. 이 유전자는 배위 단백질로, 골수 및 조혈모세포의 분화 및 발달에 중요한 역할을 합니다. 이 유전자는 기질 세포에 대한 부착을 매개하는 것으로 알려져 있으며, 관련 단백질 및 신호 전달 경로의 연구는 암 및 기타 질환의 병인 기작을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다.

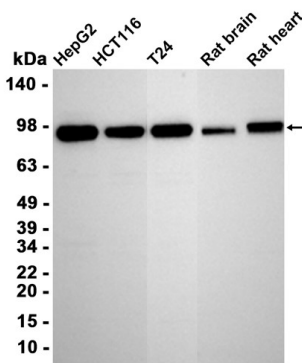
에코일수염 단백질은 생인간 조직과 중삼색의 장 동결수염(SOCE) 결합으로만 결합을 보여 형성 및 관공과 관련 있습니다. 유전체는 리플로이드 유전자 1 유전(RRM1)와 비교하여 연구되어 있다. 이 유전자 B' 말은 RRM1 유전자 5' 말에서 1.6kb 떨어져 있습니다. 유전자 대체를 상모에 의해 전사되어 생성된다. [RefSeq 제공 2013년 5월]

연구 분야

이미지 데이터



MCF7, C6, 3T3, HeLa 세포용액에서 결합용분자 1 항(1:1000) 항체를 사용하여 결합용분자 1을 위한 블롯으로 검출했다.



HepG2, HCT116, T24 세포 추출물 및 쥐 뇌 조직 추출물 AMRe86470 항체를 사용하여 3000 배로 희석하여 얻은 블롯을 수행했다.