제품명: SSX2IP 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02636

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF
반응성	인간, 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.45mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 71 kDa; Observed MW: 71 kDa

항원 정보

유전자명	SSX2IP
다른 이름	ADIP; hMsd1
유전자 ID	117178
SwissProt ID	Q9Y2D8
면역원	인간 SSX2IP 의 합성 펩타이드

배경

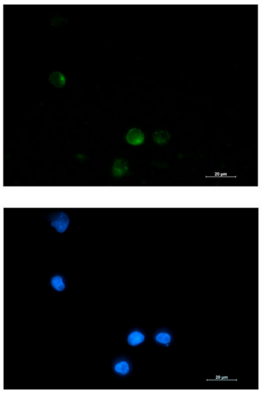
동종 신경세포 간 및 이종 세포 간 접착 연접(AJ)의 형성에 관여하는 접착 시스템에 속합니다. 알파-액티닌을 통해 넥틴-아파딘 시스템 및 E-카드헤린-카테닌 시스템을 연결할 수 있으며, 아파딘 및 알파-액티닌을 통해 AJ 에서 액틴 세포골격의 형성에 관여할 수 있습니다. 세포 이동에 관여하며, PDGF 에 반응하여 이동하는 세포의 선두에 위치하고, 선두 형성과 세포 이동 촉진에 필수적이며, 아마도 Rac 신호전달 활성화를 통해 이루어질 것입니다. 중심체 성숙 인자로 작용하며, 아마도 중심체 주변 물질의 안정성을 유지하고 유사분열 방추체 미세소관 핵형성을 유지함으로써 작용할 것입니다. 이 기능은 적어도 부분적으로는 WRAP73 과 관련이 있는 것으로 보입니다. SSX2IP:WRAP73 복합체는 유사분열 중 세포에서 방

추체 고정을 조절하는 역할을 하는 것으로 제안되었습니다(PubMed:23816619, PubMed:26545777). 또한 섬모 형성에 관여하며(PubMed:24356449), BBSome, CEP290, RAB8 및 SSTR3 의 섬모로의 표적 모집에 필요합니다(PubMed:24356449).

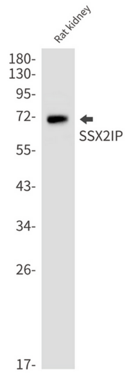
연구 분야

태그 및 세포 마커

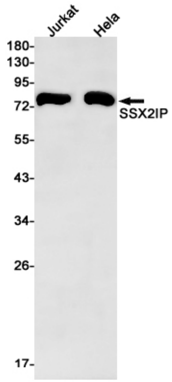
이미지 데이터



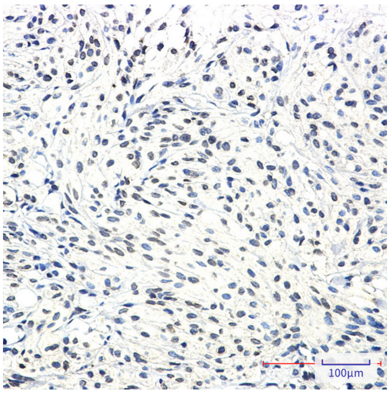
SSX2IP 항체(녹색)와 DAPI(파란색)를 사용하여 K562 세포에서 SSX2IP 를 면역세포화학 분석한 결과.



SSX2IP 항체를 사용하여 쥐 신장 용해물에서 SSX2IP 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



SSX2IP 항체를 사용하여 Jurkat 및 Hela 세포 용해물에서 SSX2IP 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



파라핀 포매된 인간 뇌 조직에서 SSX2IP 항체를 이용한 면역조직화학 분석을 수행하였다. 항원 회복에는 고압 온도의 구연산 나트륨 pH 6.0 용액을 사용하였다.