

제품명: SYT 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18523

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르네올 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	45kDa

항원 정보

유전자명	SS18
다른 이름	SS18; SSXT; SYT; Protein SSXT; Protein SYT; Synovial sarcoma translocated to X chromosome protein
유전자 ID	6760.0
SwissProt ID	Q15532
면역원	이 항원은 인간 SSXT에서 유래한 항원을 사용하였습니다. (아민산 범위 1-50)

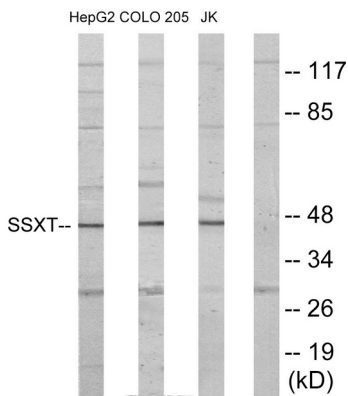
배경

질병 SS18 과다표현은 체성 세포종양의 원인이 될 수 있습니다. 전위 t(X;18)(p11.2;q11.2). 이 전위는 활동의 80% 이상에서 특적으로 발견된다. 융합 단백질 SSXT-SSX1 또는 SSXT-SSX2 가장 흔한 형태는 것으로 추정된다. 질병의 위치에 따라 다를 수 있습니다 (은 반). 유성 SS18 결핵은 다. 조직 특성 상히 발견된다. 활동 및 기타 인 세포에서 발견된다. 융합 유전자 SSXT-

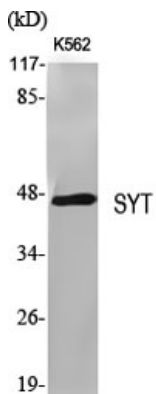
SSX1 및 SSXT-SSX2는 핵막에서 발현된다. 전위(X;18)(p11.2;q11.2). 이 전위는 핵막의 80% 이상에서 특이적으로 발현된다. 융합 단백질 SSXT-SSX1 또는 SSXT-SSX2 기질은 핵에 결합하는 것으로 추정된다. 접합 위치는 아직 알 수 없다(본 방법). 유성 SS18 계열에 속한다. 조직 특이성 상하지 발현된다. 핵막 및 기타 안세포에서 발현된다. 융합 단백질 SSXT-SSX1 과 SSXT-SSX2는 핵막에서 발현된다.

연구 분야

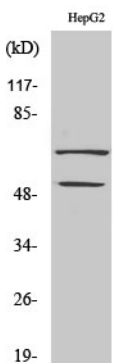
이미지 데이터



HepG2, Jurkat 및 COLO205 세포에서 SSXT 항체를 사용하여 단백질 분석을 수행한 결과입니다. 오른쪽은 합성 펩타이드로 처리했습니다.



SYT 단백질 항체를 사용한 K562 세포에 대한 단백질 분석.



SYT 단백질 항체를 사용한 COLO205 세포에 대한 단백질 분석.