제품명: SRp75 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab18281

연구용 전용

요약

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

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	57kDa

항원 정보

유전자명	SRSF4
다른 이름	SRSF4; SFRS4; SRP75; Serine/arginine-rich splicing factor 4; Pre-mRNA-splicing factor SRP75; SRP001LB; Splicing factor; arginine/serine-rich 4
유전자 ID	6429.0
SwissProt ID	Q08170
면역원	이 항체는 인간 SFRS4 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위: 111-160

배경

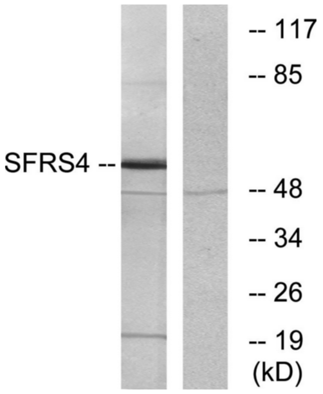
이 유전자는 아르기닌/세린이 풍부한 스플라이싱 인자 계열의 구성원을 암호화합니다. 암호화된 단백질은 mRNA 처리 과정에서 기능할 것으로 추정됩니다. [RefSeq 제공, 2009 년 2 월]. 기능: 전령 RNA(pre-mRNA) 스플라이싱 중 대체 스플라이스 부위 선택에 관여할 가능성이 높습니다. 변형: RS 도메인의 세린 잔기에서 광범위하게 인산화됩니다. 유사성: 스플라이싱 인자 SR 계열에 속합니다. 유사성: 2 개의 RRM(RNA 인식 모티프) 도메인을 포함합니

다. 소단위 SFRS4, SFRS5, SNRNP70, SNRPA1, SRRM1 및 SRRM2 와 함께 전령 RNA 스플라이싱 복합체에서 발견됩니다. PNN 과 상호작용합니다.

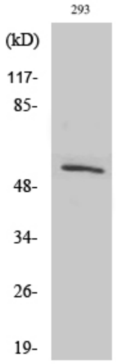
연구 분야

스플라이소좀

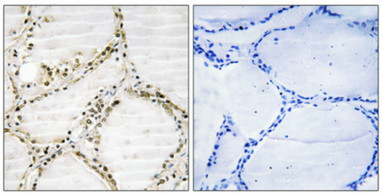
이미지 데이터



SFRS4 항체를 사용하여 LOVO 세포 용해물을 웨스턴 블롯 분석했습니다. 오른쪽 레인은 합성 펩타이드로 차단했습니다.



SRp75 다클론 항체를 1:1000 으로 희석하여 다양한 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.



파라핀에 포매된 인간 갑상선 조직의 면역조직화학 분석. 항체는 1:100 으로 희석하여 4°C 에서 하룻밤 동안 반응시켰다. 항원 회복에는 고압 고온 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조군(오른쪽)은 항체를 면역원 펩타이드로 전처리하여 얻었다.