

제품명: SFRS11 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab17797

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간
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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	54kDa

항원 정보

유전자명	SRSF11
다른 이름	SRSF11; SFRS11; Serine/arginine-rich splicing factor 11; Arginine-rich 54 kDa nuclear protein; p54; Splicing factor; arginine/serine-rich 11
유전자 ID	9295.0
SwissProt ID	Q05519
면역원	이 항원은 인간 SFRS11에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 211-260

배경

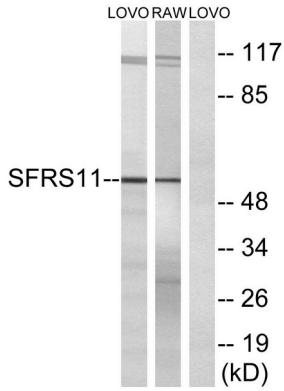
이 유전자는 mRNA 스플라이싱에 발현되는 필수 유한 인자로서, 다양한 기능을 포함하는 54kD 핵 단백질을 암호화합니다. 단백질 기능은 아직 알려지지 않았지만, 조직면역조직화학에 따르면 mRNA 처리에 관여할 가능성을 시사합니다. 대체 스플라이싱을 통해 다른 단백질을 암호화하는 여러 전사 변체가 생성된다고 또한 이 유전자의 유전자계 12 변형체가 발견되었습니다. [RefSeq 제 2010년 9월, 기능 코믹]

RNA 스플라이싱 관련 유전자인 SR 계열 유전자 1 개 RRM(RNA 인식도) 도메인을 포함 세포내위 스플라이좀 구성요소에 결합 소단위 PUF60 과 상호작용

연구 분야

후생학, 핵산, DNA/RNA; RNA 가공, 스플라이싱

이미지 데이터



LOVO 및 RAW264.7 세포에서 SFRS11 항체를 이용하여 단백질 분리를 한 후 E-클립을 사용하여 분석했다.