

제품명: SRp46 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18278

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비특이적
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%, 보르덴탈 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 1:20000-1:40000
분자량	32kDa

항원 정보

유전자명	SRSF8
다른 이름	SRSF8; SFRS2B; SRP46; Serine/arginine-rich splicing factor 8; Pre-mRNA-splicing factor SRP46; Splicing factor SRp46; Splicing factor; arginine/serine-rich 2B
유전자 ID	10929.0
SwissProt ID	Q9BRL6
면역원	이 항원은 인간 SFRS2B에서 유래한 항원임을 증명합니다. 아민산 범위: 31-80

배경

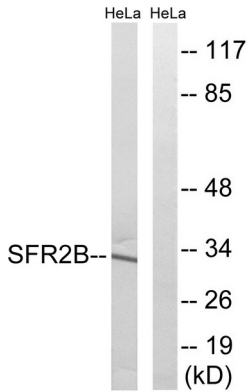
이 유전자는 리보솜 단백질(RNP)형 RNA 결합 단백질인 유전자 발현 조절(SRS) 단백질을 암호화하는 유전자입니다. 이 유전자는 전사된 RNA(pre-mRNA) 스플라이싱을 가능하게 합니다. 이 유전자의 유전자(pseudogene)가 번영체에 존재합니다. 대체 스플라이싱을 통해 여러 변이체가 생성됩니다. [RefSeq 제공 2013년 6월, 가능 전령 RNA 대체 스플라이싱 관련 PTM: 인산화]

, 유성 스플라이싱 SR 계열 유성 1 개 RRM(RNA 인식도) 도메인을 포함, 조직성 특정, 상 전압에서 결합하고, 폐갑층에서 발견된다.

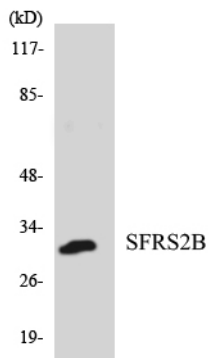
연구 분야

스플라이징

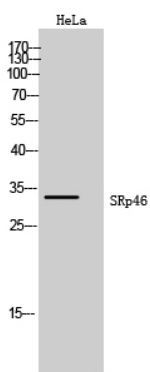
이미지 데이터



SFRS2B 항을 사용하여 HeLa 세포를 웨스턴 블롯 분석한다. 오른쪽은 샘플이다.



SFRS2B 항을 사용하여 HepG2 세포를 웨스턴 블롯 분석한다.



SRp46 단백질을 이용한 HeLa 세포 웨스턴 블롯 분석.