

**제품명: SRp40** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab18277**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	SRSF5
다른 이름	SRSF5; HRS; SFRS5; SRP40; Serine/arginine-rich splicing factor 5; Delayed-early protein HRS; Pre-mRNA-splicing factor SRP40; Splicing factor; arginine/serine-rich 5
유전자 ID	6430.0
SwissProt ID	Q13243
면역원	이 항원은 인간 SFRS5 에서 유한한 펩타이드를 사용해서 생성되었습니다. 아민산 범위 71-120

## 배경

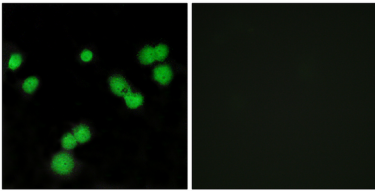
이 유전자에 코딩된 단백질은 스플라이싱 인자 세라린 5 (SR) 동계열인 pre-mRNA (pre-mRNA) 스플라이싱 인자입니다. 각각은 RNA 결합인 RNA 인식도 (RRM)와 다른 단백질 결합인 RS 도메인을 포함합니다. RS 도메인은 세라린 5가 기능하여 서로 다른 SR 스플라이싱 인자의 기능을 촉진합니다. SR 단백질은 mRNA 스플라이싱에 필수적인 여러 핵 단백질 mRNA 스플라이싱 및

변이도 근하는 것으로 알려져 있다. 다른 스플라이스 변이체는 생합한다[RefSeq 제공 2016 년 2 월, 기능 구성 스플라이스 인하여 대체 스플라이스 변이를 조절할 수 있다] PTM: RS 도메인 세린 잔에서 광범위하게 인산화된다. 유성 스플라이스인자 SR 계열에 속한다. 유성 2 개 RRM(RNA 인식 도메인) 도메인을 포함한다. 소위 SFRS4, SFRS5, SNRNP70, SNRPA1, SRRM1 및 SRRM2 와 함께 전령 RNA 스플라이싱 복합체에서 발견된다.

## 연구 분야

스플라이싱

## 이미지 데이터



SFRS5 항체 이용 MCF7 세포 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 차한 결과입니다.