

**제품명: 9G8** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab06351**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 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	35kDa

## 항원 정보

유전자명	SRSF7
다른 이름	SRSF7; SFRS7; Serine/arginine-rich splicing factor 7; Splicing factor 9G8; Splicing factor; arginine/serine-rich 7
유전자 ID	6432.0
SwissProt ID	Q16629
면역원	이 항체는 인간 SFRS7에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 61-110

## 배경

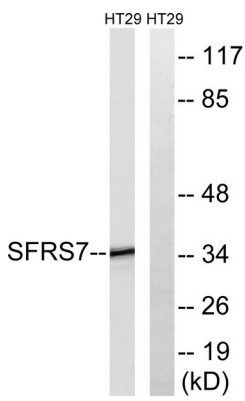
이 유전자에 코딩된 단백질은 스플라이싱 인자를 구성하는 세로닌(SR) 단백질인 pre-mRNA 스플라이싱에 속한다. 각각은 RNA 결합인 RNA 인식도메인(RRM)과 다른 단백질 결합인 RS 도메인을 포함한다. RS 도메인은 세로닌과 아르기닌을 풍부하게 함유한 SR 스플라이싱 인자의 특징을 띈다. SR 단백질은 mRNA 스플라이싱에 필수적인 여러 유전적 mRNA 수출 및

변이근거는 것으로 알려져 있다. 이 변이는 새로운 아형을 구성하는 두 가지 전사 변이체를 발현한다. [RefSeq] 제 2010년 9월, 대체물 RS 도메인 결핵이 있다. 이 변이체는 두 가지 변이체는 아형은 9G8 기능에 관여할 수 있다. 기능적 RNA 스플라이싱을 포함한다. 또한, 이 대체 스플라이싱을 조절할 수 있다. PTM: RS 도메인 시퀀스에서 공유 아민화된다. 유성 스플라이싱은 SR 계열에 해당한다. 유성 CCHC 항연광도메인 기를 포함한다. 유성 RRM(RNA 인식도메인) 도메인 기를 포함한다. 소위 CCNL1 과 CDC2L1 및 CDC2L2 의 p110 동형체를 포함하는 단백질에서 발현된다. CCNL2 및 CPSF6 와 상호작용한다. 조직: 성 뇌간, 생식샘

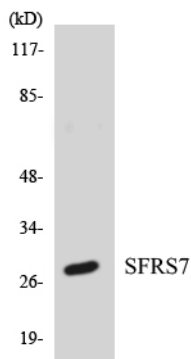
## 연구 분야

스플라이징

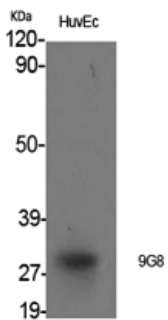
## 이미지 데이터



SFRS7 항체를 용해 HT-29 세포 용출물을 위한 단백질 분획한다. 오른쪽은 합성 펩타이드로 차단했다.



SFRS7 항체를 용해 HT-29 세포 용출물에 대한 단백질 분획을 수행했다.



9G8 다른 항체를 용해 다양한 세포에 대한 단백질 분획.

9G8 다중항체를 통한 HuvEc 세포의 단백질 분석

