

제품명: PRPF18 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16545

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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%, 산구방제인 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	40kDa

항원 정보

유전자명	PRPF18
다른 이름	PRPF18; HPRP18; Pre-mRNA-splicing factor 18; PRP18 homolog; hPRP18
유전자 ID	8559.0
SwissProt ID	Q99633
면역원	이 항원은 인간 PRPF18 에서 유한 항원 펩타이드를 용해 생성되었다. 아미노산 범위: 182-231

배경

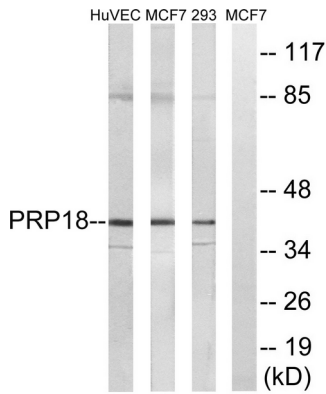
전체 RNA(pre-mRNA) 스플라이싱은 2 단계 연속인 에노스포분을 통해 일어난다. 이 과정에 의해 생성된 pre-mRNA 스플라이싱 과정에 의해 생성된 것보다 더 빠르다. 이 단백질은 스플라이싱에 관여하며, 단백질 합성에 관여하는 7 개 MD 분자를 포함한다. 이 단백질은 스플라이싱 인자 Prp18 과 유사성을 가지고 있다 [RefSeq 제 2008 년 7 월]. 기능 pre-mRNA 스플라이싱 두 번째 단계에 참여 유성 PRP18 계열에 속한 세 번째 스플라이싱 snRNP 외핵에 존재 소위 PPIH 외핵에 의해 PRPF4 및 스플라이싱 인자 U4/U6 snRNP

를 포함하는 복합체 일부

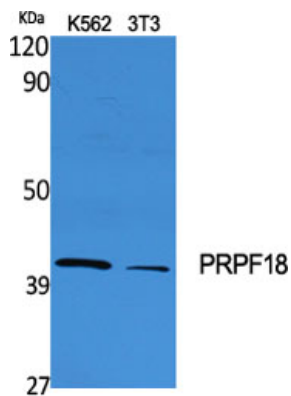
연구 분야

신물약

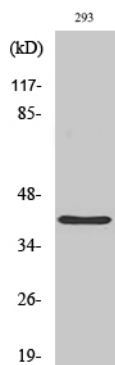
이미지 데이터



293, MCF-7 및 HuVEC 세포를 PRPF18 항을 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 항편이로 차했다.



PRPF18 단백질 1:500 희석하여 항체에 대한 단백질 분석을 수행했다.



PRPF18 단백질 1:500 희석하여 HuvEc 세포를 단백질 분석했다.