

**제품명: PRP6** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab16542**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오 단백질 0.5%, 산구방제인 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 1:5000-1:20000
분자량	110kDa

## 항원 정보

유전자명	PRPF6 PRPF6; C20orf14; Pre-mRNA-processing factor 6; Androgen receptor N-terminal domain-
다른 이름	transactivating protein 1; ANT-1; PRP6 homolog; U5 snRNP-associated 102 kDa protein; U5-102 kDa protein
유전자 ID	24148.0
SwissProt ID	O94906
면역원	이 항원은 인간 PRPF6에서 유래한 항원이다. 용어상 동의어이다. (인산번호) 747-796

## 배경

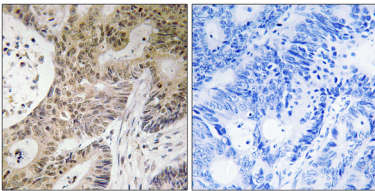
이 유전자는 고대 단말 전 RNA(pre-mRNA) 스플라이싱에 관여하는 것으로 보이며, 스플라이싱 과정에 U5 및 U4/U6 snRNP 복합체와 결합할 수 있다. 또한 단백질 인코딩

수용이 결합하여 선형화 시골이 상이 연결 고리를 제공할 수 있습니다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월] 가능 전령 RNA 스플라이싱에 관여한다. 스플라이싱 조합 후 단계는 U5 와 U4/U6 snRNP 상이 연결 고리에서 snRNP 복합체에서 작용할 수 있습니다. snRNP 형성에 필요할 수 있음. 유성 9 개 HAT 반복을 포함. 소위 U5 snRNP 압(40kDa, 52kDa, 116kDa, 200kDa 및 220kDa) 단백질과 결합하여 약 220kDa 단백질 또는 다른 단백질 상호작용을 통해 결합하는 것으로 추정. U4/U6 snRNP 압(15.5kDa, 20kDa/60kDa/90kDa) 중형 LSm 단백질 Sm2-8, 61kDa 및 Sm 단백질과 결합. ARAF1 과상 발현. 스플라이싱 C 복합체에서 확인되며, 적어도 AQR, ASCC3L1, C19orf29, CDC40, CDC5L, CRNKL1, DDX23, DDX41, DDX48, DDX5, DGCR14, DHX35, DHX38, DHX8, EFTUD2, FRG1, GPATC1, HNRPA1, HNRPA2B1, HNRPA3, HNRPC, HNRPF, HNRPH1, HNRPK, HNRPM, HNRPR, HNRPU, KIAA1160, KIAA1604, LSM2, LSM3, MAGOH, MORG1, PABPC1, PLRG1, PNN, PPIE, PPI1, PPIL3, PPWD1, PRPF19, PRPF4B, PRPF6, PRPF8, RALY, RBM22 로 구성된다. RBM8A, RBMX, SART1, SF3A1, SF3A2, SF3A3, SF3B1, SF3B2, SF3B3, SFRS1, SKIV2L2, SNRPA1, SNRPB, SNRPB2, SNRPD1, SNRPD2, SNRPD3, SNRPE, SNRPF, SNRPG, SNW1, SRRM1, SRRM2, SYF2, SYNCRIP, TFIP11, THOC4, U2AF1, WDR57, XAB2 및 ZCCHC8.

## 연구 분야

스플라이싱

## 이미지 데이터



표면에 포진 안경 장 조직에 대한 PRPF6 항를 이용한 면역조직화학 분석은 조직 염색 패턴이 일치한다.