

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PRP6****Nº de Catálogo: APRab16542**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	110kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PRPF6 PRPF6; C20orf14; Pre-mRNA-processing factor 6; Androgen receptor N-terminal
<b>Nombres Alternativos</b>	domain-transactivating protein 1; ANT-1; PRP6 homolog; U5 snRNP-associated 102 kDa protein; U5-102 kDa protein
<b>ID del Gen</b>	24148.0
<b>ID SwissProt</b>	O94906
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del PRPF6 humano. Rango de AA: 747-796.

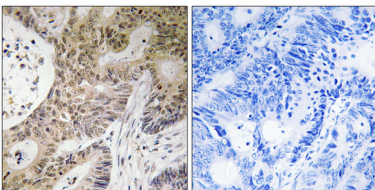
## Antecedentes

La proteína codificada por este gen parece participar en el empalme del pre-ARNm, posiblemente actuando como puente entre los snRNP U5 y U4/U6 en la formación del espliceosoma. La proteína codificada también puede unirse al receptor de andrógenos, lo que establece un vínculo entre la activación transcripcional y el empalme. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], función: Participa en el empalme del pre-ARNm. Podría actuar en el complejo tri-snRNP como puente entre los snRNP U5 y U4/U6 en la etapa final del ensamblaje del espliceosoma. Podría ser necesario para la formación de tri-snRNP. Similitud: Contiene 9 repeticiones HAT. Subunidad: Se asocia con la partícula snRNP U5 (que contiene las proteínas de 40 kDa, 52 kDa, 116 kDa, 200 kDa y 220 kDa), probablemente mediante interacción con la proteína de 220 kDa y/u otras proteínas. Se asocia con la partícula snRNP U4/U6 (que contiene el heterómero de 15,5 kDa, 20 kDa/60 kDa/90 kDa, las proteínas LSm 2-8, 61 kDa y Sm). Interactúa con ARAF1. Identificado en el complejo C del espliceosoma, compuesto al menos por 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, PPIL1, PPIL3, PPWD1, PRPF19, PRPF4B, PRPF6, PRPF8, RALY, RBM22, 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 y ZCCHC8.

## Área de Investigación

Espliceosoma;

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma de colon humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo PRPF6. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.