

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo RIP140 (acetil Lys158)****Nº de Catálogo: APRab06255**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Acetilado
<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 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NRIP1
<b>Nombres Alternativos</b>	NRIP1; Nuclear receptor-interacting protein 1; Nuclear factor RIP140; Receptor-interacting protein 140
<b>ID del Gen</b>	8204.0
<b>ID SwissProt</b>	P48552
<b>Inmunógeno</b>	Acetil-péptido sintetizado derivado de RIP140 humano alrededor del sitio de acetilación de K158.

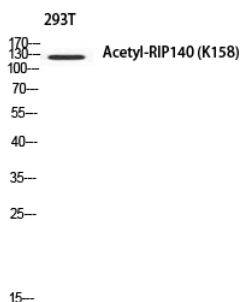
## Antecedentes

La proteína 1 que interactúa con el receptor nuclear (NRIP1) es una proteína nuclear que interactúa específicamente con el dominio de activación dependiente de hormonas AF2 de los receptores nucleares. También conocida como RIP140, esta proteína modula la actividad transcripcional del receptor de estrógeno. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], enfermedad: La variación genética en NRIP1 puede actuar como factor predisponente para la endometriosis., dominio: Contiene 9 motivos Leu-Xaa-Xaa-Leu-Leu (LXXLL), que tienen diferentes afinidades por los receptores nucleares. El motivo C-terminal LTKTNPILYMLQK es necesario para la interacción dependiente de ligando con los homodímeros y heterodímeros de RAAR y RXRB, para la actividad correpresora y para la formación de un complejo HDAC3 con RARA/RXRB (por similitud). Contiene al menos cuatro dominios de represión autónomos (RD1-4). RD1 funciona a través de un mecanismo independiente de la histona desacetilasa (HDAC), mientras que RD2, RD3 y RD4 pueden funcionar mediante mecanismos dependientes o independientes de HDAC, dependiendo del tipo celular. RD2 depende de la unión de CTBP., Función: Modula la activación transcripcional por receptores de esteroides como NR3C1, NR3C2 y ESR1. También modula la represión transcripcional por receptores hormonales nucleares., PTM: La acetilación regula su translocación nuclear y actividad correpresiva (por similitud). La acetilación elimina la interacción con CTBP1. La fosforilación mejora la interacción con YWHAH., Ubicación subcelular: Localizada en focos discretos y redistribuida a dominios nucleares más grandes al unirse a NR3C1 unido al ligando., Subunidad: Interactúa con el dominio de unión al ligando (LBD) de NR2C1 en ausencia de ligando. Interactúa con los homodímeros RARA y RXRB y con los heterodímeros RARA/RXRB en presencia de ligando. Interactúa con HDAC1 y HDAC3 a través de su dominio N-terminal (por similitud). Interactúa con CTBP1, CTBP2, ESR1, HDAC1, HDAC2, HDAC5, HDAC6, NR3C1, NR3C2, YWHAH, JUN y FOS. Se encuentra en un complejo con NR3C1 y YWHAH.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de Western blot de 293T con el anticuerpo Acetil-RIP140 (K158). El anticuerpo se diluyó a 1:500. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.