

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CRF-R1****Nº de Catálogo: APRab09391**

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 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
<b>Peso Molecular</b>	50kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CRHR1
<b>Nombres Alternativos</b>	CRHR1; CRFR; CRFR1; CRHR; Corticotropin-releasing factor receptor 1; CRF-R-1; CRF-R1; CRFR-1; Corticotropin-releasing hormone receptor 1; CRH-R-1; CRH-R1
<b>ID del Gen</b>	1394.0
<b>ID SwissProt</b>	P34998
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna del CRHR1 humano. Rango de AA: 71-120.

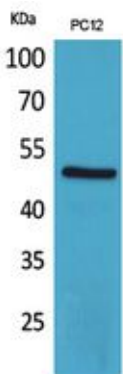
## Antecedentes

Este gen codifica un receptor acoplado a proteína G que se une a neuropéptidos de la familia de la hormona liberadora de corticotropina, importantes reguladores de la vía hipotálamo-hipofisaria-suprarrenal. Esta proteína es esencial para la activación de las vías de transducción de señales que regulan diversos procesos fisiológicos, como el estrés, la reproducción, la respuesta inmunitaria y la obesidad. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. La transcripción natural por lectura continua entre este gen y el gen anterior GenelD:147081 da lugar a transcripciones que codifican isoformas similares a los productos de este gen. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2016] Función: Este es un receptor para el factor liberador de corticotropina. Muestra alta afinidad de unión al CRF. La actividad de este receptor está mediada por proteínas G que activan la adenilato ciclasa.,PTM:Los residuos Ser o Thr C-terminales pueden estar fosforilados.,Similitud:Pertenece a la familia del receptor acoplado a proteína G 2.,Especificidad tisular:Se expresa predominantemente en el cerebelo, la pituitaria, la corteza cerebral y el lóbulo olfativo.

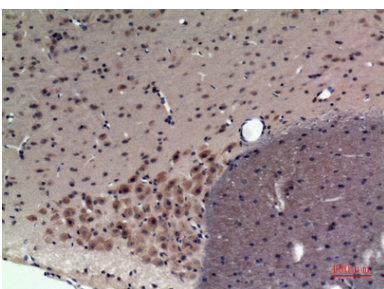
## Área de Investigación

Interacción ligando-receptor neuroactivo;Depresión a largo plazo;

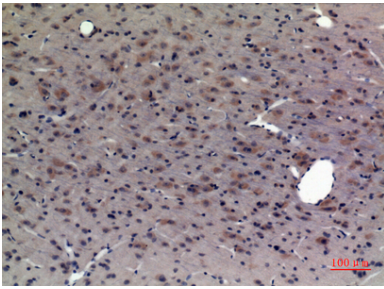
## Datos de Imagen



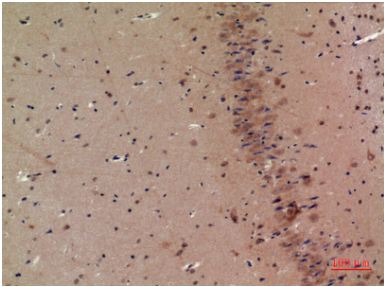
Análisis Western Blot de células PC12 usando el anticuerpo policlonal CRF-RI. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



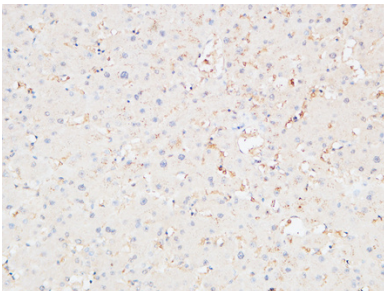
Análisis inmunohistoquímico de cerebro de rata incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



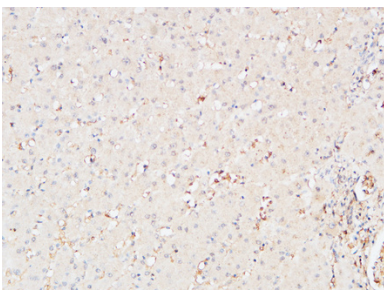
Análisis inmunohistoquímico de cerebro de rata incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



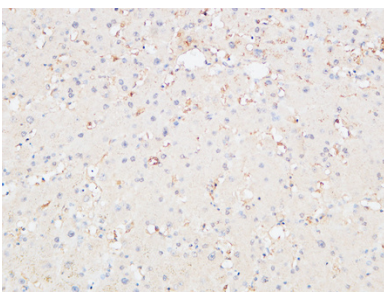
Análisis inmunohistoquímico de cerebro de ratón incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



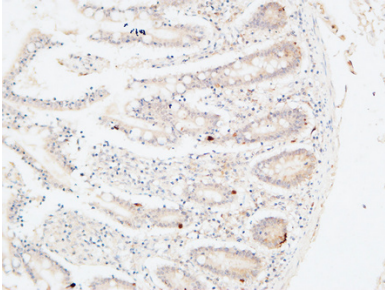
Análisis inmunohistoquímico de hígado humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



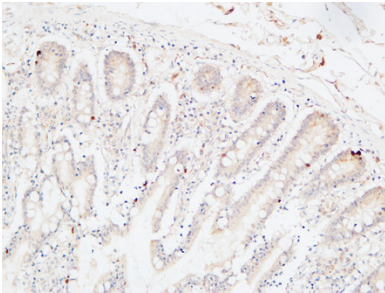
Análisis inmunohistoquímico de hígado humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de hígado humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de colon humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de colon humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).