

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GRF-1****Nº de Catálogo: APRab11758**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	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>	IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:10000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ARHGAP35 ARHGAP35; GRF1; GRLF1; KIAA1722; Rho GTPase-activating protein 35; Glucocorticoid
<b>Nombres Alternativos</b>	receptor DNA-binding factor 1; Glucocorticoid receptor repression factor 1; GRF-1; Rho GAP p190A; p190-A
<b>ID del Gen</b>	2909.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9NRY4
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del GRF-1 humano. Rango de AA: 1071-1120.

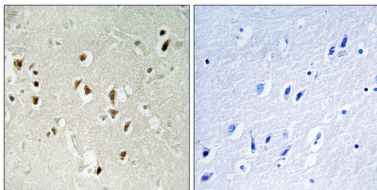
## Antecedentes

El factor de unión al ADN del receptor de glucocorticoides humano, que se asocia con la región promotora del gen del receptor de glucocorticoides (gen hGR), es un represor de la transcripción del receptor de glucocorticoides. La secuencia de aminoácidos deducida de las secuencias de ADNc muestra la presencia de tres motivos de secuencia característicos de un dedo de zinc y un motivo sugestivo de una cremallera de leucina en la que se encuentra una cisteína en lugar de todas las leucinas. El GRLF1 potencia la regulación negativa homóloga de la expresión del gen hGR de tipo silvestre. El análisis bioquímico sugiere que la interacción de GRLF1 es específica de la secuencia y que su eficacia transcripcional se regula a través de su interacción con un motivo de secuencia específico. El nivel de expresión está regulado por glucocorticoides. [proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], función: Reprime la transcripción del receptor de glucocorticoides mediante la unión a la secuencia reguladora cis 5'-GAGAAAAGAAACTGGAGAACTC-3'. Puede participar en la regulación del desarrollo y la degeneración de la retina. Puede transducir señales de p21-ras al núcleo, actuando a través de la proteína activadora de la GTPasa ras (GAP). También puede actuar como supresor tumoral. PTM: Se fosforila tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR. PTM: Tirosina fosforilada. Similitud: Contiene un dominio Rho-GAP. Similitud: Contiene cuatro dominios FF. Subunidad: Interactúa con p120GAP.

## Área de Investigación

Adhesión focal; Migración transendotelial de leucocitos; Regula la actina y el citoesqueleto;

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo GRF-1. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.