

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NGF****Nº de Catálogo: APRab03351**

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>	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 azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 27 kDa; Observed MW: 27 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NGF
<b>Nombres Alternativos</b>	NGF; NGFB; Beta-nerve growth factor; Beta-NGF
<b>ID del Gen</b>	4803
<b>ID SwissProt</b>	P01138
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra un péptido sintetizado derivado del factor de crecimiento nervioso (NGF) humano. Rango de AA: 33-82.

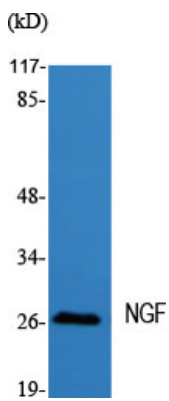
**Antecedentes**

El factor de crecimiento nervioso (NGF) es una proteína pequeña y secretada, miembro de la familia de las neurotrofinas, que promueve la supervivencia y la diferenciación neuronal. Las células productoras liberan NGF, que se une y activa los receptores de alta afinidad TrkA para mediar la señalización impulsada por el NGF. El NGF también se une a los receptores p75 (NTR) de baja afinidad, que pertenecen a la familia de los receptores de muerte neuronal.

## Área de Investigación

Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis Western blot de NGF en varios lisados utilizando anticuerpos NGF.



Análisis Western blot de NGF en lisados de Jurkat usando anticuerpo NGF.