

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo IFNA2****Nº de Catálogo: APRab12390**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<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 conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	20kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	IFNA2
<b>Nombres Alternativos</b>	-
<b>ID del Gen</b>	3440.0
<b>ID SwissProt</b>	P01563
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de una región parcial de la proteína humana

**Antecedentes**

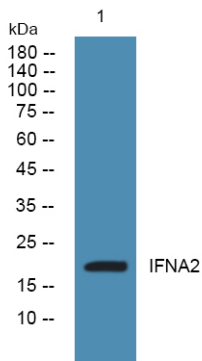
Este gen pertenece al grupo génico del interferón alfa en el cromosoma 9. La proteína codificada es una citocina producida en respuesta a una infección viral. El uso de la forma recombinante de esta proteína ha demostrado ser eficaz para reducir los

síntomas y la duración del resfriado común. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2011] Función: Producido por los macrófagos, el IFN-alfa tiene actividad antiviral. El interferón estimula la producción de dos enzimas: una proteína quinasa y una oligoadenilato sintetasa. Información farmacéutica: Disponible bajo los nombres de Roferon-A (Roche) o Intron-A (Schering-Plough). Se utiliza como fármaco anticancerígeno por su actividad antiproliferativa. Polimorfismo: Existen tres formas: alfa-2a (mostrada aquí), alfa-2b y alfa-2c. Similitud: Pertenece a la familia del interferón alfa/beta.

## Área de Investigación

Interacción citocina-receptor de citocina; Regulación de la autofagia; Procesamiento y presentación de antígenos; Toll\_Like; Receptor tipo RIG-I; Vía de detección de ADN citosólico; Jak\_STAT; Citotoxicidad mediada por células asesinas naturales; Enfermedad tiroidea autoinmune;

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de lisados de células SW480, el anticuerpo policlonal de conejo IFNA2 se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche.