

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo IFN- α 1**Nº de Catálogo: APRab12400**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	22kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IFNA1/IFNA13
Nombres Alternativos	IFNA1; IFNA13; Interferon alpha-1/13; IFN-alpha-1/13; Interferon alpha-D; LeIF D
ID del Gen	3439.0
ID SwissProt	P01562
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región C-terminal del IFNA1/13 humano. Rango de AA: 140-189.

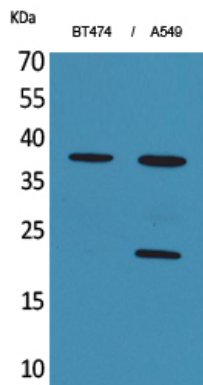
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es producida por macrófagos y posee actividad antiviral. Este gen carece de intrones y la proteína codificada se secreta. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2011] Función: Producido por macrófagos, el IFN-alfa posee actividad antiviral. El interferón estimula la producción de dos enzimas: una proteína quinasa y una oligoadenilato sintetasa. Información adicional: Los interferones alfa-1 y alfa-13 tienen secuencias proteicas idénticas. Polimorfismo: Existen dos formas: alfa-1a (mostrada aquí) y alfa-1b. Similitud: Pertenece a la familia de los interferones 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 Western Blot de células BT474, A549 usando anticuerpo policlonal IFN- α 1. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.