

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo IFN- β **Nº de Catálogo: APRab12402**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF, 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	IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IFNB1 IFB IFNB
Nombres Alternativos	Interferon beta (IFN-beta; Fibroblast interferon)
ID del Gen	3456.0
ID SwissProt	P01574
Inmunógeno	Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 91-140

Antecedentes

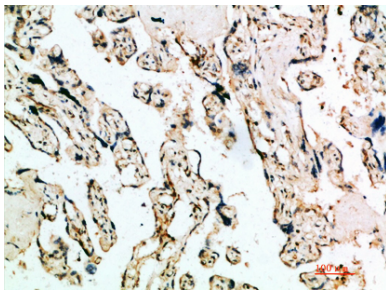
Este gen codifica una citocina que pertenece a la familia de las proteínas de señalización del interferón, que se liberan como

parte de la respuesta inmunitaria innata a los patógenos. La proteína codificada por este gen pertenece a la clase de interferones de tipo I, que son importantes para la defensa contra las infecciones virales. Además, los interferones de tipo I participan en la diferenciación celular y las defensas antitumorales. Tras la secreción en respuesta a un patógeno, los interferones de tipo I se unen a un complejo receptor homólogo e inducen la transcripción de genes como los que codifican citocinas y quimiocinas inflamatorias. La sobreactivación de la secreción de interferón de tipo I está relacionada con enfermedades autoinmunes. Los ratones deficientes en este gen muestran varios fenotipos, incluidos defectos en la maduración de las células B y una mayor susceptibilidad a las infecciones virales. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2015], Función: Tiene actividad antiviral, antibacteriana y anticancerígena., Información en línea: Información clínica sobre Avonex., Información en línea: Información clínica sobre Betaseron. Producto farmacéutico: Disponible bajo los nombres Avonex (Biogen), Betaseron (Berlex) y Rebif (Serono). Se utiliza en el tratamiento de la esclerosis múltiple (EM). Betaseron es una forma ligeramente modificada del IFNB1 con dos sustituciones de residuos., Similitud: Pertenece a la familia del interferón alfa/beta., Subunidad: Monómero.

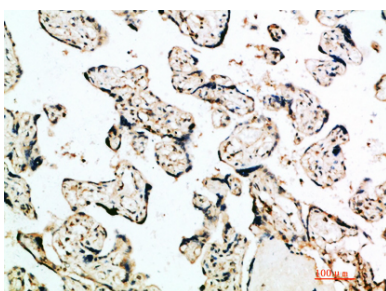
Área de Investigación

Interacción citocina-receptor de citocina;Toll_Like;Receptor tipo RIG-I;Vía de detección de ADN citosólico;Jak_STAT;Citotoxicidad mediada por células asesinas naturales;

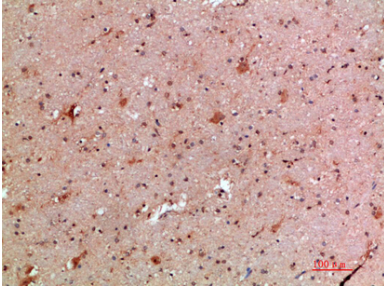
Datos de Imagen



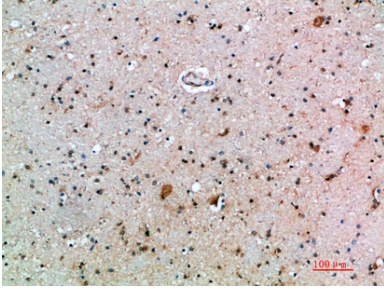
Análisis inmunohistoquímico de placenta humana incluida en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



Análisis inmunohistoquímico de placenta humana incluida en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200