

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo IL-11**Nº de Catálogo: APRab12487**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF, ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IL11
Nombres Alternativos	IL11; Interleukin-11; IL-11; Adipogenesis inhibitory factor; AGIF; Oprelvekin
ID del Gen	3589.0
ID SwissProt	P20809
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la IL-11 humana. Rango de AA: 27-76.

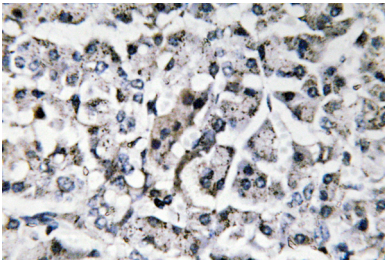
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de citocinas gp130. Estas citocinas impulsan el ensamblaje de complejos receptores multisubunidad, todos los cuales contienen al menos una molécula del receptor de señalización transmembrana IL6ST (gp130). Se ha demostrado que esta citocina estimula el desarrollo dependiente de linfocitos T de linfocitos B productores de inmunoglobulina. También se ha descubierto que favorece la proliferación de células madre hematopoyéticas y células progenitoras de megacariocitos. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican isoformas distintas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2012], Función: Estimula directamente la proliferación de células madre hematopoyéticas y células progenitoras de megacariocitos e induce la maduración de los megacariocitos, lo que resulta en un aumento de la producción de plaquetas., Información en línea: Información clínica sobre Neumega, Información en línea: Entrada de interleucina-11, Información farmacéutica: Disponible bajo el nombre de Neumega (Wyeth). Se utiliza para la prevención de la trombocitopenia grave y la reducción de la necesidad de transfusión de plaquetas después de la quimioterapia mielosupresora. Similitud: Pertenece a la superfamilia IL-6.

Área de Investigación

Interacción citocina-receptor de citocina; Jak_STAT; Linaje de células hematopoyéticas;

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico del anticuerpo IL-11 en tejido de páncreas humano incluido en parafina.