

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo IL-12A p35****Nº de Catálogo: APRab12491**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,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 que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	35kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	IL12A IL12A; NKSF1; Interleukin-12 subunit alpha; IL-12A; Cytotoxic lymphocyte maturation
<b>Nombres Alternativos</b>	factor 35 kDa subunit; CLMF p35; IL-12 subunit p35; NK cell stimulatory factor chain 1; NKSF1
<b>ID del Gen</b>	3592.0
<b>ID SwissProt</b>	P29459
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna de la IL12A humana. Rango de AA: 31-80.

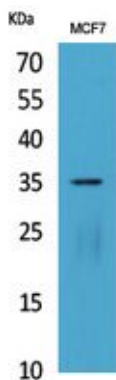
## Antecedentes

Este gen codifica una subunidad de una citocina que actúa sobre las células T y las células asesinas naturales (NK), y posee una amplia gama de actividades biológicas. La citocina es un heterodímero con enlaces disulfuro compuesto por la subunidad de 35 kD codificada por este gen y una subunidad de 40 kD que pertenece a la familia de receptores de citocinas. Esta citocina es necesaria para la inducción independiente de las células T del interferón (IFN)-gamma, y es importante para la diferenciación de las células Th1 y Th2. Las respuestas de los linfocitos a esta citocina están mediadas por el activador de la proteína de transcripción STAT4. Se ha descubierto que la óxido nítrico sintasa 2A (NOS2A/NOS2) es necesaria para el proceso de señalización de esta citocina en la inmunidad innata. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], Función: Citocina que puede actuar como factor de crecimiento para las células T y NK activadas, potenciar la actividad lítica de las células asesinas activadas por NK/linfocinas y estimular la producción de IFN-gamma por las células mononucleares de sangre periférica (PBMC) en reposo. Información en línea: Entrada de la interleucina-12. Similitud: Pertenece a la superfamilia IL-6. Subunidad: Heterodímero con IL12B; unido por enlaces disulfuro. El heterodímero se conoce como interleucina IL-12.

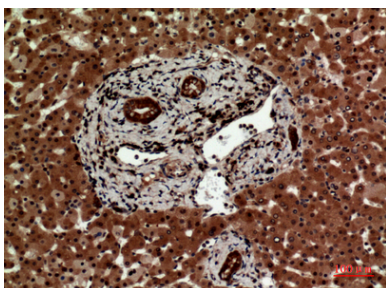
## Área de Investigación

Interacción citocina-receptor de citocina;Toll\_Like;Receptor tipo RIG-I;Jak\_STAT;Diabetes mellitus tipo I;Rechazo de aloinjerto;

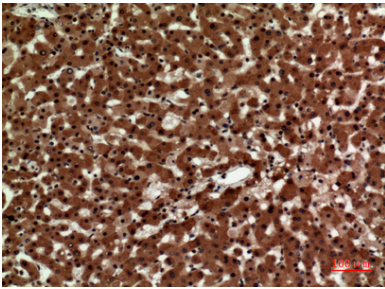
## Datos de Imagen



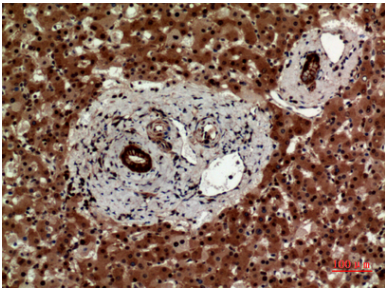
Análisis Western Blot de células MCF7 usando anticuerpo policlonal IL-12A p35. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



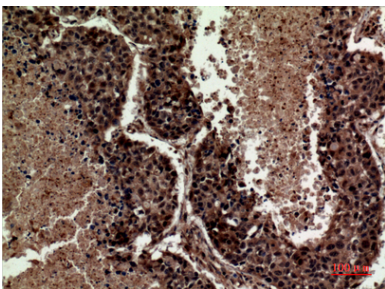
Análisis inmunohistoquímico de hígado humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



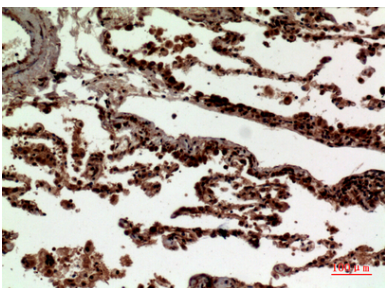
Análisis inmunohistoquímico de hígado humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



Análisis inmunohistoquímico de hígado humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



Análisis inmunohistoquímico de pulmón humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



Análisis inmunohistoquímico de pulmón humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100