

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo IL-19****Nº de Catálogo: APRab12516**

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
<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 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	20kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	IL19 ZMDA1
<b>Nombres Alternativos</b>	Interleukin-19 (IL-19;Melanoma differentiation-associated protein-like protein;NG.1)
<b>ID del Gen</b>	29949.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9UHD0
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 51-100

**Antecedentes**

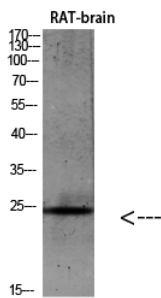
La proteína codificada por este gen es una citocina perteneciente a la subfamilia de citocinas IL-10. Esta citocina se expresa

preferentemente en monocitos. Puede unirse al complejo receptor IL-20 e inducir la activación del transductor de señales y activador de la transcripción 3 (STAT3). Se ha descrito que una citocina similar en ratones regula positivamente la expresión de IL-6 y TNF-alfa e induce apoptosis, lo que sugiere su papel en las respuestas inflamatorias. Se han descrito variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican las distintas isoformas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]  
Función: Puede desempeñar funciones importantes en las respuestas inflamatorias. Regula positivamente la IL-6 y el TNF-alfa e induce apoptosis. Similitud: Pertenece a la familia IL-10.

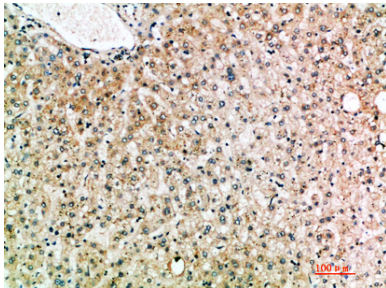
## Área de Investigación

Interacción citocina-receptor de citocina;Jak\_STAT;

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de lisado de riñón de ratón 293T Hela VEC KB, el anticuerpo se diluyó a 500. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



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