

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo M-CSF****Nº de Catálogo: APRab13737**

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 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	48kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CSF1
<b>Nombres Alternativos</b>	CSF1; Macrophage colony-stimulating factor 1; CSF-1; M-CSF; MCSF; Lanimostim
<b>ID del Gen</b>	1435.0
<b>ID SwissProt</b>	P09603
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región C-terminal del CSF1 humano. Rango de AA: 505-554.

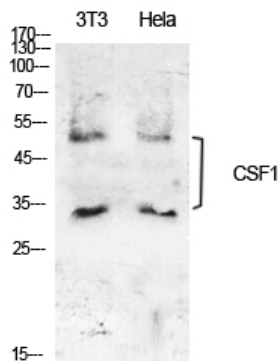
**Antecedentes**

La proteína codificada por este gen es una citocina que controla la producción, diferenciación y función de los macrófagos. La forma activa de la proteína se encuentra extracelularmente como un homodímero con enlaces disulfuro y se cree que se produce por escisión proteolítica de precursores unidos a la membrana. La proteína codificada podría estar involucrada en el desarrollo de la placenta. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción. [proporcionado por RefSeq, sep. de 2011], Función: Los factores estimulantes de colonias de granulocitos/macrófagos son citocinas que actúan en la hematopoyesis controlando la producción, diferenciación y función de dos poblaciones relacionadas de glóbulos blancos de la sangre: los granulocitos y los monocitos-macrófagos. El CSF-1 induce células del linaje monocitos/macrófagos. Desempeña un papel en las defensas inmunológicas, el metabolismo óseo, la depuración de lipoproteínas, la fertilidad y el embarazo., PTM: La glucosilación y la escisión proteolítica producen diferentes formas solubles. Una forma soluble de alto peso molecular es un proteoglicano que contiene sulfato de condroitina. PTM: La isoforma 1 está N- y O-glicosilada. La isoforma 3 está N-glicosilada. Subunidad: Homodímero o heterodímero; con enlaces disulfuro.

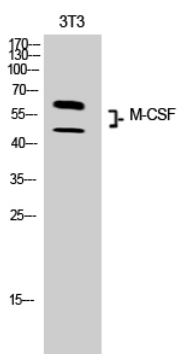
## Área de Investigación

Interacción citocina-receptor de citocina; linaje de células hematopoyéticas;

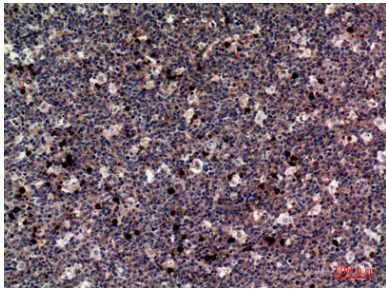
## Datos de Imagen



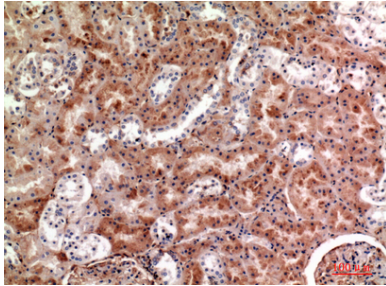
Análisis Western Blot de células NIH-3T3, HeLa utilizando el anticuerpo policlonal M-CSF. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



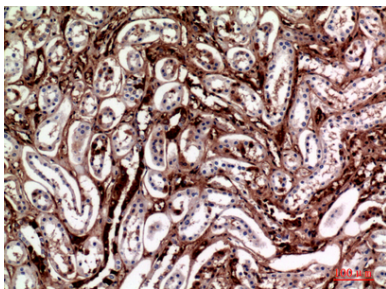
Análisis de Western blot de células 3T3 con anticuerpo policlonal M-CSF. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



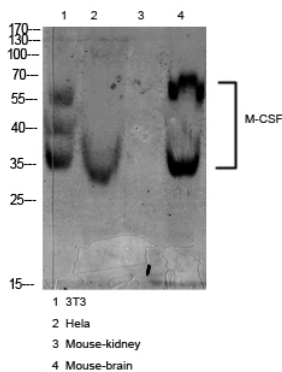
Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



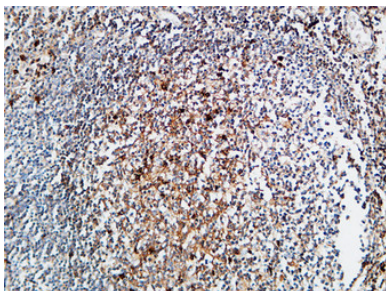
Análisis inmunohistoquímico de riñón humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



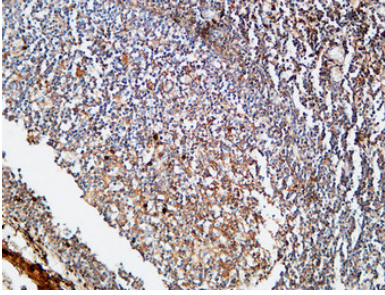
Análisis inmunohistoquímico de riñón humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



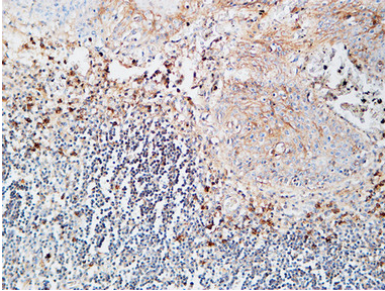
Análisis de inmunotransferencia de lisados celulares. El anticuerpo se diluyó a 1:1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).