

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo M-CSF****Nº de Catálogo: AMRe85773**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<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>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	48kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	M-CSF
<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>	Un péptido sintético de M-CSF humano

**Antecedentes**

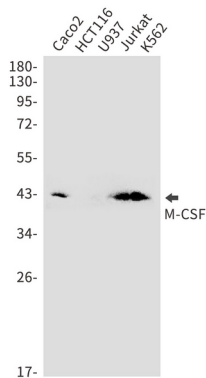
CSF1, también conocida como MCSF, es una citocina de haz helicoidal de cuatro  $\alpha$  que controla la producción, diferenciación y

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. Esta proteína podría estar involucrada en el desarrollo de la placenta.

## Área de Investigación

Vía de señalización PI3K-Akt

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de M-CSF en lisados Caco2, HCT116, U937, Jurkat, K562 utilizando el anticuerpo M-CSF.