

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor M-CSF****Nº de Catálogo: AMRe02237**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante   |
| <b>Huésped</b>        | Conejo   |
| <b>Aplicación</b>     | WB   |
| <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>  | 0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.   |
| <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>         | 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora |
| <b>Purificación</b>   | Purificación por afinidad  |

**Aplicación**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Relación de Dilución</b> | WB 1:500-1:1000                              |
| <b>Peso Molecular</b>       | Calculated MW: 109 kDa; Observed MW: 109 kDa |

**Información del Antígeno**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Nombre del Gen</b>       | Csf1R   |
| <b>Nombres Alternativos</b> | M-CSF Receptor; CSF-1-R; CSF-1R; M-CSF-R; Proto-oncogene c-Fms; CD115 |
| <b>ID del Gen</b>           | 12978.0   |
| <b>ID SwissProt</b>         | P09581  |
| <b>Inmunógeno</b>           | Un péptido sintético de CSF1R de ratón                                |

**Antecedentes**

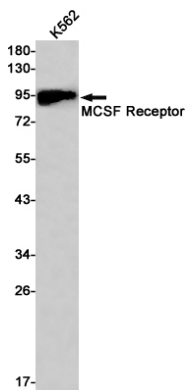
Tirosina-proteína quinasa que actúa como receptor de superficie celular para CSF1 e IL34 y desempeña un papel esencial en la

regulación de la supervivencia, proliferación y diferenciación de las células precursoras hematopoyéticas, especialmente de los fagocitos mononucleares, como los macrófagos y los monocitos. Promueve la liberación de quimiocinas proinflamatorias en respuesta a IL34 y CSF1, por lo que desempeña un papel importante en la inmunidad innata y en los procesos inflamatorios. Desempeña un papel importante en la regulación de la proliferación y diferenciación de los osteoclastos, la regulación de la resorción ósea y es necesaria para el desarrollo normal de los huesos y los dientes.

## Área de Investigación

Cardiovascular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del receptor de M-CSF en lisados K562 utilizando el anticuerpo del receptor de M-CSF.