

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor M-CSF**Nº de Catálogo: AMRe85774**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 109 kDa; Observed MW: 109 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	M-CSF Receptor
Nombres Alternativos	M-CSF Receptor; CSF-1-R; CSF-1R; M-CSF-R; Proto-oncogene c-Fms; CD115
ID del Gen	12978.0
ID SwissProt	P09581
Inmunógeno	Proteína recombinante del receptor MCSF de ratón

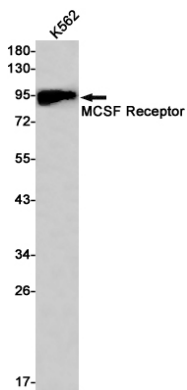
Antecedentes

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

Datos de Imagen



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