

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TNFRSF11B****Nº de Catálogo: AMM80912**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ICC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	60kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TNFRSF11B
<b>Nombres Alternativos</b>	OPG; TR1; OCIF; MGC29565; TNFRSF11B
<b>ID del Gen</b>	4982.0
<b>ID SwissProt</b>	O00300
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de TNFRSF11B humano expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

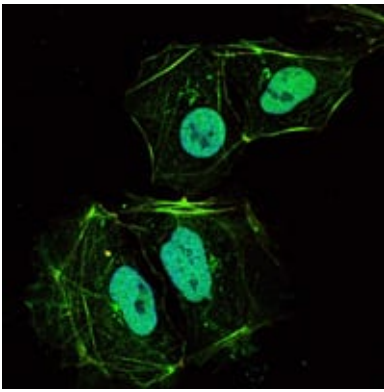
La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia de receptores TNF. Esta proteína es un receptor señuelo secretado por osteoblastos que funciona como regulador negativo de la resorción ósea. Esta proteína se une específicamente a

su ligando, el ligando de osteoprotegerina, ambos reguladores extracelulares clave del desarrollo de osteoclastos. Estudios realizados en ratones también sugieren que esta proteína y su ligando desempeñan un papel en la organogénesis de los ganglios linfáticos y la calcificación vascular. Se han descrito variantes de transcripción de este gen con empalme alternativo, pero no se ha determinado su longitud completa.

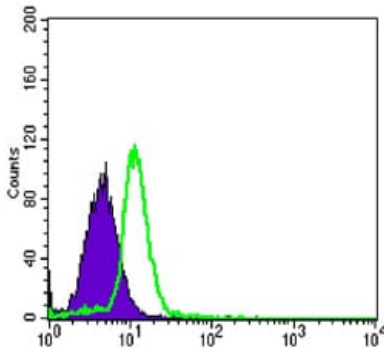
## Área de Investigación

Apoptosis

## Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HL-60 con el anticuerpo monoclonal de ratón TNFRSF11B (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5.



Análisis citométrico de flujo de células HL-60 utilizando mAb de ratón TNFRSF11B (verde) y control negativo (violeta).