

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TNFRSF11A**Nº de Catálogo: AMM82085**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
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 PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	66kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TNFRSF11A
Nombres Alternativos	FEO; OFE; ODFR; OST5; PDB2; RANK; CD265; OPTB7; TRANCER; LOH18CR1
ID del Gen	8792.0
ID SwissProt	Q9Y6Q6
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de TNFRSF11A humano (AA: extra 30-212) expresado en E. Coli.

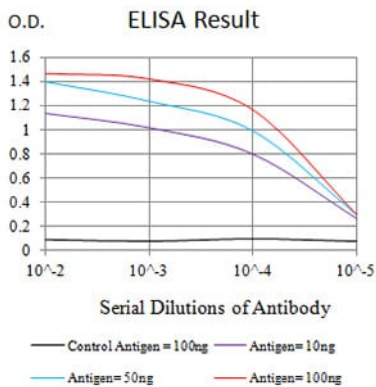
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia de receptores TNF. Este receptor puede interactuar con diversas

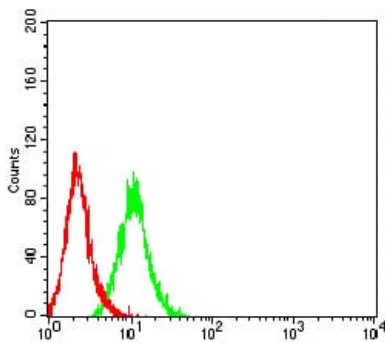
proteínas de la familia TRAF, a través de las cuales induce la activación de NF-kappa B y MAPK8/JNK. Este receptor y su ligando son importantes reguladores de la interacción entre linfocitos T y células dendríticas. Este receptor también es un mediador esencial para el desarrollo de osteoclastos y ganglios linfáticos. Las mutaciones en este locus se han asociado con osteólisis expansiva familiar, osteopetrosis autosómica recesiva y enfermedad ósea de Paget. Se han descrito variantes de transcripción con empalme alternativo para este locus.

Área de Investigación

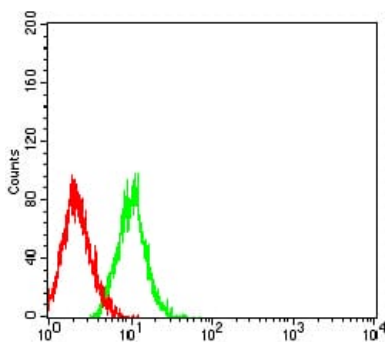
Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón TNFRSF11A (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células HL-60 utilizando mAb de ratón TNFRSF11A (verde) y control negativo (rojo).