

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TNFRSF11A****Nº de Catálogo: AMM82857**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	66kDa

**Información del Antígeno**

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

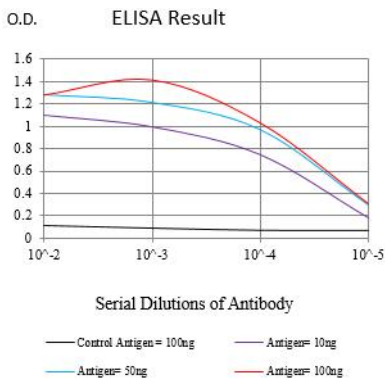
**Antecedentes**

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

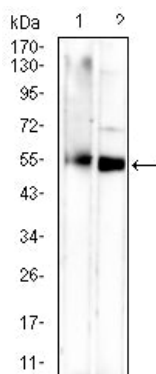
proteínas de la familia TRAF, a través de las cuales induce la activación de NF-kappa B y MAPK8/JNK. Este receptor y su ligando son importantes reguladores de la interacción entre linfocitos T y células dendríticas. Este receptor también es un mediador esencial para el desarrollo de osteoclastos y ganglios 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

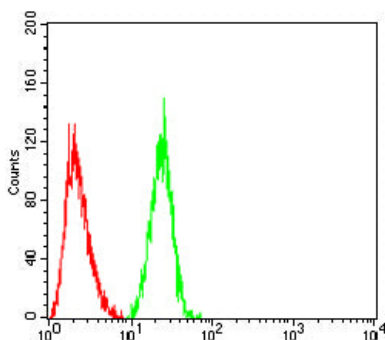
### Datos de Imagen



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



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón TNFRSF11A contra lisado de células de ratón kindey (1) y rata kindey (2).



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