

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de ratón TNFRSF25**Nº de Catálogo:** AMM82523

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	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>	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	45.4kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TNFRSF25
<b>Nombres Alternativos</b>	DR3; TR3; DDR3; LARD; APO-3; TRAMP; WSL-1; GEF720; WSL-LR; PLEKHG5; TNFRSF12
<b>ID del Gen</b>	8718.0
<b>ID SwissProt</b>	Q93038
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de TNFRSF25 humano (AA:extra(25-199)) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

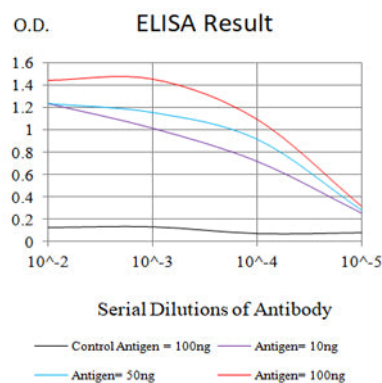
La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia de receptores del TNF. Este receptor se expresa

preferentemente en tejidos ricos en linfocitos y podría desempeñar un papel en la regulación de la homeostasis linfocitaria. Se ha demostrado que este receptor estimula la actividad del NF-kappa B y regula la apoptosis celular. La transducción de señales de este receptor está mediada por diversas proteínas adaptadoras que contienen dominios de muerte. Estudios de knock-out en ratones sugirieron el papel de este gen en la eliminación de linfocitos T autorreactivos en el timo. Se han descrito múltiples variantes de transcripción de este gen con empalme alternativo que codifican isoformas distintas, la mayoría de las cuales son moléculas potencialmente secretadas. El empalme alternativo de este gen en linfocitos B y T experimenta un cambio programado tras la activación de los linfocitos T, que produce predominantemente isoformas completas unidas a la membrana, y se cree que participa en el control de la proliferación linfocitaria inducida por la activación de los linfocitos T. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

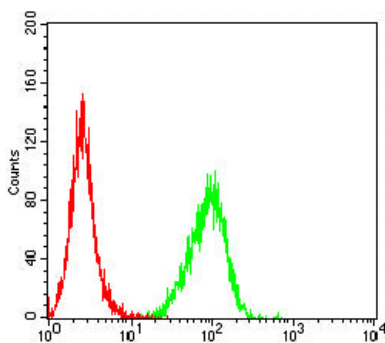
## Área de Investigación

Apoptosis, vía de señalización de TGF-beta

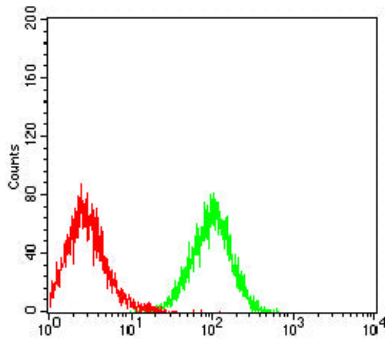
## Datos de Imagen



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 THP-1 utilizando mAb de ratón TNFRSF25 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón TNFRSF25 (verde) y control negativo (rojo).