

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TNFRSF25**Nº de Catálogo: AMM82522**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	45.4kDa

Información del Antígeno

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

Antecedentes

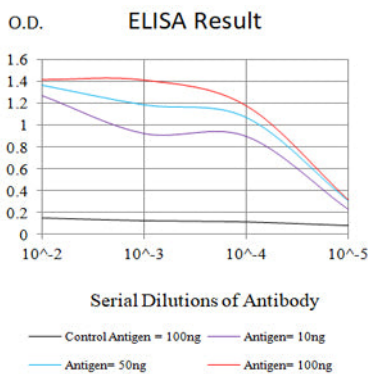
La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia de receptores del TNF. Este receptor se expresa

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]

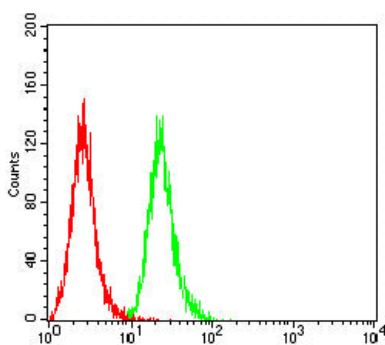
Área de Investigación

Apoptosis, vía de señalización de TGF-beta

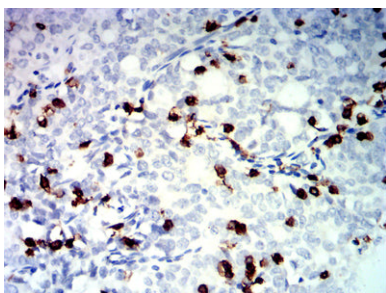
Datos de Imagen



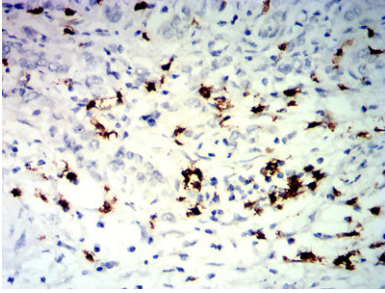
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



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



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón TNFRSF25 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de estómago humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón TNFRSF25 con tinción DAB.