

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TNFRSF18****Nº de Catálogo: AMM82095**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,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>	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	26kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TNFRSF18
<b>Nombres Alternativos</b>	AITR; GITR; CD357; GITR-D
<b>ID del Gen</b>	8784.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9Y5U5
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de TNFRSF18 humano (AA: extra 26-162) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

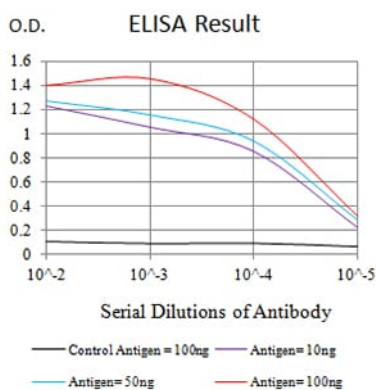
Este gen codifica un miembro de la superfamilia de receptores TNF. Se ha demostrado que el receptor codificado aumenta su

expresión tras la activación de los linfocitos T y se cree que desempeña un papel clave en la autotolerancia inmunológica dominante mantenida por los linfocitos T reguladores CD25(+)CD4(+). Estudios de knock-out en ratones también sugieren que este receptor participa en la regulación de la activación de los linfocitos T impulsada por CD3 y la muerte celular programada. Se han descrito tres variantes de transcripción de este gen con empalme alternativo que codifican isoformas distintas.

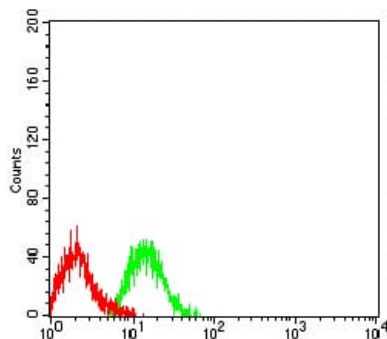
## Área de Investigación

-

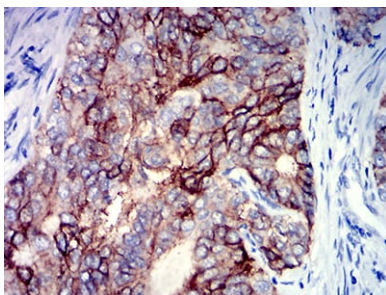
## Datos de Imagen



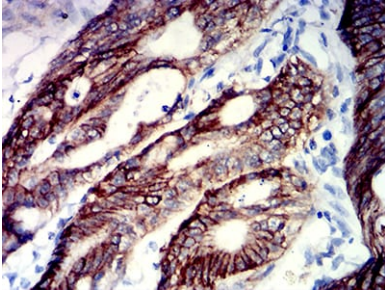
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón TNFRSF18 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón TNFRSF18 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de colon humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón TNFRSF18 con tinción DAB.