

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón GITR**Nº de Catálogo: AMM82129**

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	26kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GITR
Nombres Alternativos	TNFRSF18; AITR; CD357; GITR-D
ID del Gen	8784.0
ID SwissProt	Q9Y5U5
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de GITR humano (AA: 184-241) expresado en E. Coli.

Antecedentes

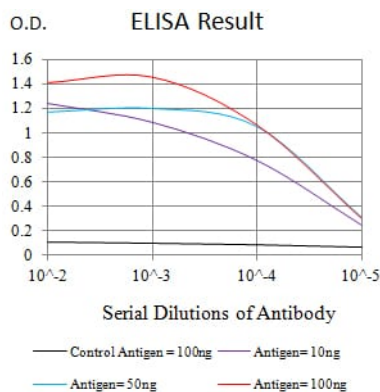
Este gen codifica un miembro de la superfamilia de receptores TNF. Se ha demostrado que el receptor codificado aumenta su expresión tras la activación de los linfocitos T y se cree que desempeña un papel clave en la autotolerancia inmunológica

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.

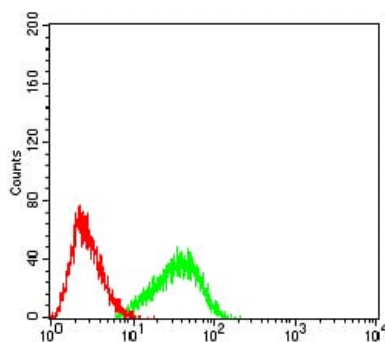
Área de Investigación

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 HL-60 utilizando mAb de ratón GITR (verde) y control negativo (rojo).