

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TNFRSF10A**Nº de Catálogo:** AMM82723

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	50kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TNFRSF10A
Nombres Alternativos	DR4; APO2; CD261; TRAILR1; TRAILR-1
ID del Gen	8797.0
ID SwissProt	O00220
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de TNFRSF10A humano (AA: extra 24-239) expresado en E. Coli.

Antecedentes

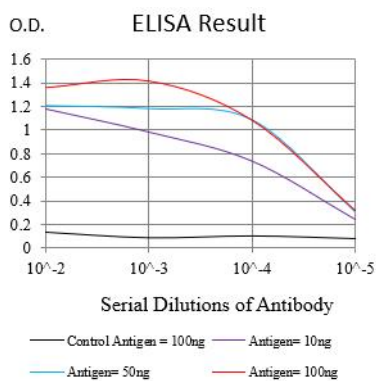
La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia de receptores del TNF. Este receptor es activado por el ligando

inductor de apoptosis relacionado con el factor de necrosis tumoral (TNFSF10/TRAIL) y, por lo tanto, transduce la señal de muerte celular e induce la apoptosis celular. Estudios con ratones deficientes en FADD sugirieron que FADD, una proteína adaptadora que contiene un dominio de muerte, es necesaria para la apoptosis mediada por esta proteína.

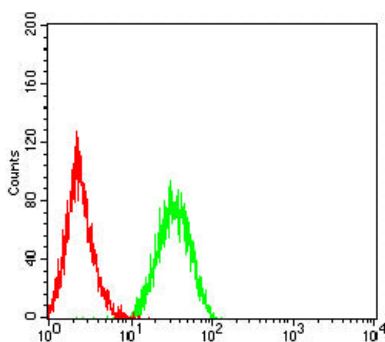
Área de Investigación

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 Jurkat utilizando mAb de ratón TNFRSF10A (verde) y control negativo (rojo).