

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD137**Nº de Catálogo: AMM81980**

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	27.9kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD137
Nombres Alternativos	TNFRSF9; ILA; 4-1BB; CDw137
ID del Gen	3604.0
ID SwissProt	Q07011
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD137 humano (AA: extra 24-186) expresado en E. Coli.

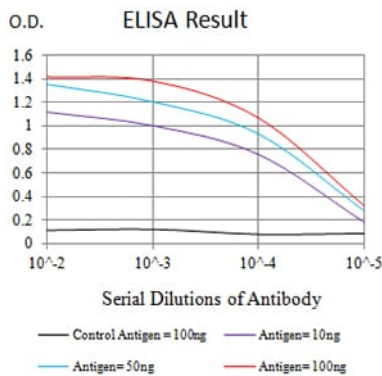
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia de receptores TNF. Este receptor contribuye a la expansión

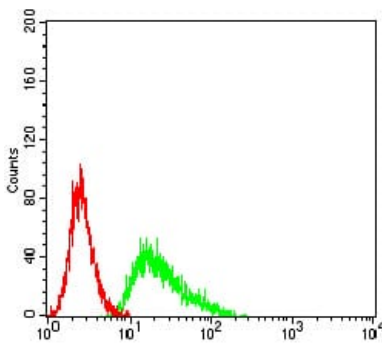
clonal, la supervivencia y el desarrollo de los linfocitos T. También puede inducir la proliferación en monocitos periféricos, potenciar la apoptosis de linfocitos T inducida por la activación desencadenada por TCR/CD3 y regular la coestimulación de CD28 para promover la respuesta de los linfocitos Th1. La expresión de este receptor se induce mediante la activación linfocitaria. Se ha demostrado que las proteínas adaptadoras TRAF se unen a este receptor y transducen las señales que conducen a la activación de NF- κ B.

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 Ramos utilizando mAb de ratón CD137 (verde) y control negativo (rojo).