

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD154**Nº de Catálogo: AMM82004**

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	29.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD154
Nombres Alternativos	CD40LG; IGM; IMD3; TRAP; gp39; CD40L; HIGM1; T-BAM; TNFSF5; hCD40L
ID del Gen	959.0
ID SwissProt	P29965
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD154 humano (AA: extra 47-261) expresado en E. Coli.

Antecedentes

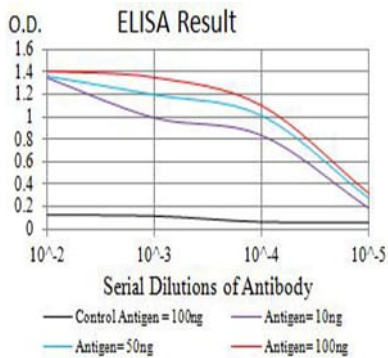
La proteína codificada por este gen se expresa en la superficie de las células T. Regula la función de las células B mediante la

interacción con el CD40 en su superficie. Un defecto en este gen impide el cambio de clase de inmunoglobulina y se asocia con el síndrome de hiper-IgM.

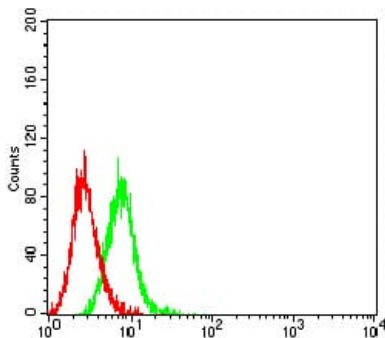
Área de Investigación

-

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 CD154 (verde) y control negativo (rojo).