
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD3G**Nº de Catálogo: AMM82031**

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	20.5kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD3G
Nombres Alternativos	T3G; IMD17; CD3-GAMMA
ID del Gen	917.0
ID SwissProt	P09693
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD3G humano (AA: extra 23-116) expresado en E. Coli.

Antecedentes

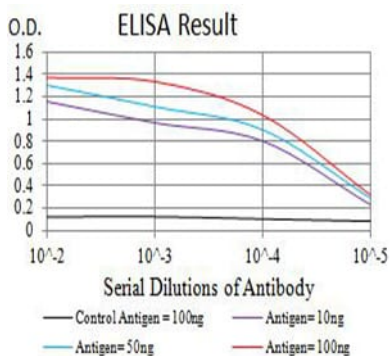
La proteína codificada por este gen es el polipéptido CD3-gamma, que junto con CD3-épsilon, -delta y -zeta, y los

heterodímeros alfa/beta y gamma/delta del receptor de linfocitos T, forma el complejo receptor de linfocitos T-CD3. Este complejo desempeña un papel importante en el acoplamiento del reconocimiento de antígenos a diversas vías de transducción de señales intracelulares. Los genes que codifican los polipéptidos epsilon, gamma y delta se encuentran en el mismo grupo en el cromosoma 11. Los defectos en este gen se asocian con la inmunodeficiencia de linfocitos T.

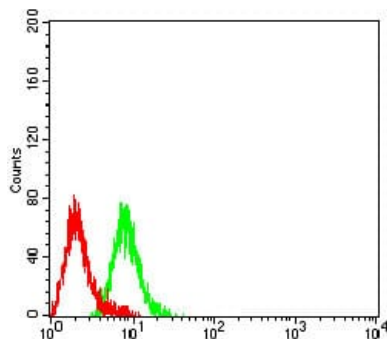
Área de Investigación

-

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 Raji utilizando mAb de ratón CD3G (verde) y control negativo (rojo).