
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD3G**Nº de Catálogo: AMM82032**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de ratón |
| Huésped | Ratón |
| Aplicación | WB,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 | WB 1:500-1:2000,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

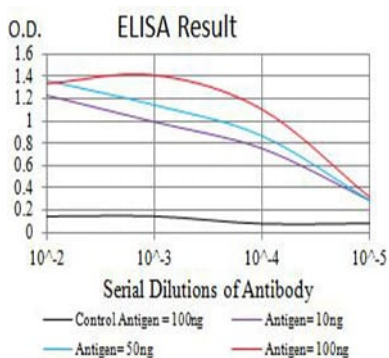
La proteína codificada por este gen es el polipéptido CD3-gamma, que junto con CD3-épsilon, -delta y -zeta, y los

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 épsilon, 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.

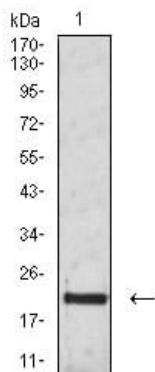
Área de Investigación

-

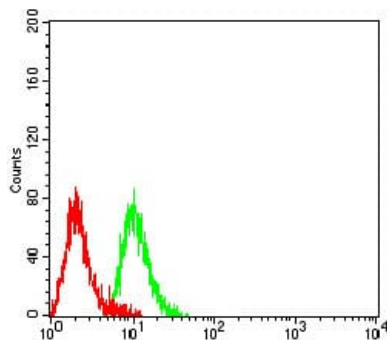
Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón CD3G contra lisado de células Jurkat (1).



Análisis citométrico de flujo de células Raji utilizando mAb de ratón CD3G (verde) y control negativo (rojo).