

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD27**Nº de Catálogo: AMM82219**

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 | 29.1kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | CD27 |
| Nombres Alternativos | T14; S152; Tp55; TNFRSF7; S152. LPFS2 |
| ID del Gen | 939.0 |
| ID SwissProt | P26842 |
| Inmunógeno | Fragmento recombinante purificado de CD27 humano (AA: extra 20-144) expresado en E. Coli. |

Antecedentes

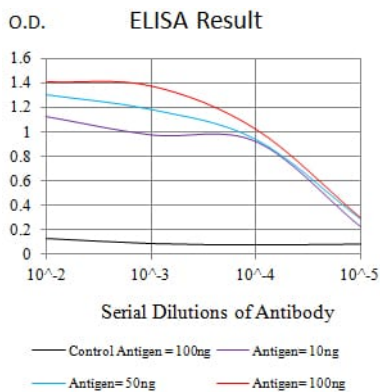
La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia de receptores del TNF. Este receptor es necesario para la

generación y el mantenimiento a largo plazo de la inmunidad de los linfocitos T. Se une al ligando CD70 y desempeña un papel clave en la regulación de la activación de los linfocitos B y la síntesis de inmunoglobulinas. Este receptor transduce señales que conducen a la activación de NF-kappaB y MAPK8/JNK. Se ha demostrado que las proteínas adaptadoras TRAF2 y TRAF5 median el proceso de señalización de este receptor. La proteína de unión a CD27 (SIVA), una proteína proapoptótica, puede unirse a este receptor y se cree que desempeña un papel importante en la apoptosis inducida por este receptor.

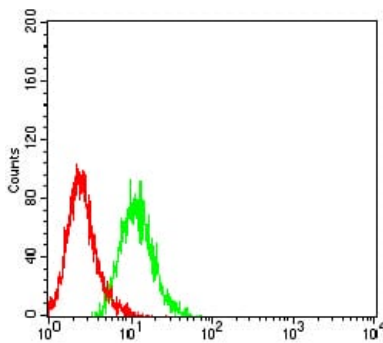
Área de Investigación

Apoptosis

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 HL-60 utilizando mAb de ratón CD27 (verde) y control negativo (rojo).