

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD269**Nº de Catálogo: AMM81950**

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	20.2kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD269
Nombres Alternativos	BCMA; TNFRSF17; BCM; TNFRSF13A
ID del Gen	608.0
ID SwissProt	Q02223
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de BCMA humano (AA: QMAGQCSQNEYFDSLc) expresado en E. Coli.

Antecedentes

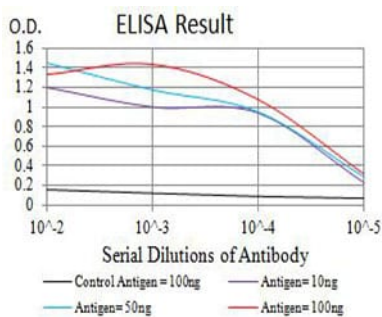
La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia de receptores del TNF. Este receptor se expresa

preferentemente en linfocitos B maduros y puede ser importante para el desarrollo de células B y la respuesta autoinmunitaria. Se ha demostrado que este receptor se une específicamente a la superfamilia del factor de necrosis tumoral (ligando), miembro 13b (TNFSF13B/TALL-1/BAFF), y que induce la activación de NF-kappaB y MAPK8/JNK. Este receptor también se une a varios miembros de la familia TRAF, por lo que puede transducir señales para la supervivencia y proliferación celular.

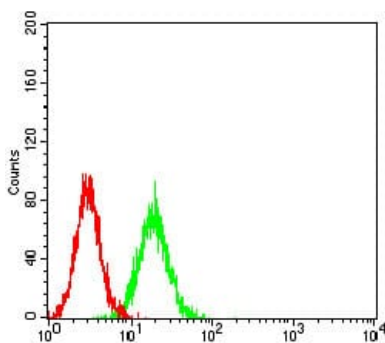
Área de Investigación

vía de señalización de TGF-beta

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 K562 utilizando mAb de ratón CD269 (verde) y control negativo (rojo).