

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD268**Nº de Catálogo: AMM82037**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
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	18.9kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD268
Nombres Alternativos	TNFRSF13C; BAFFR; CVID4; BAFF-R; BROMIX; prolixin
ID del Gen	115650.0
ID SwissProt	Q96RJ3
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD268 humano (AA: extra 1-78) expresado en E. Coli.

Antecedentes

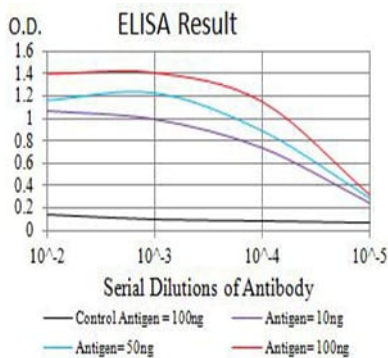
El factor activador de células B (BAFF) mejora la supervivencia de las células B in vitro y regula la población periférica de células

B. La sobreexpresión de Baff en ratones provoca hiperplasia de células B maduras y síntomas de lupus eritematoso sistémico (LES). Además, algunos pacientes con LES presentan niveles elevados de BAFF en suero. Por lo tanto, se ha propuesto que niveles anormalmente altos de BAFF podrían contribuir a la patogénesis de enfermedades autoinmunes al mejorar la supervivencia de las células B autorreactivas. La proteína codificada por este gen es un receptor para BAFF y es una proteína transmembrana de tipo III que contiene un único dominio extracelular rico en cisteína. Se cree que este receptor es el principal necesario para la supervivencia de las células B maduras mediada por BAFF.

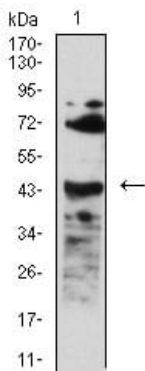
Área de Investigación

vía de señalización de TGF-beta

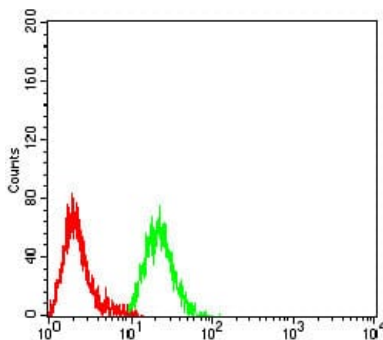
Datos de Imagen



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



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón CD268 contra lisado de células C6 (1).



Análisis citométrico de flujo de células Raji utilizando mAb de ratón CD268 (verde) y control negativo (rojo).