

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD218A**Nº de Catálogo: AMM82275**

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	62.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD218A
Nombres Alternativos	IL18R1; IL18RA; IL1RRP; CDw218a; IL-1Rrp
ID del Gen	8809.0
ID SwissProt	Q13478
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD218A humano (AA: extra 22-185) expresado en E. Coli.

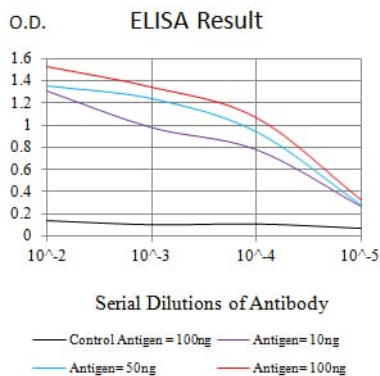
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es un receptor de citocinas que pertenece a la familia de receptores de interleucina 1. Este

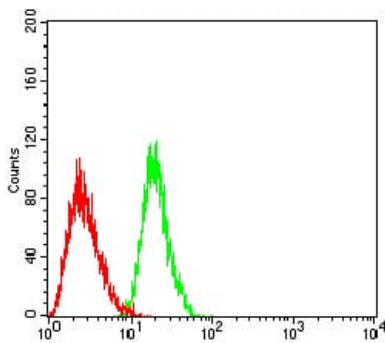
receptor se une específicamente a la interleucina 18 (IL18) y es esencial para la transducción de señales mediada por IL18. Se ha descrito que el IFN-alfa y la IL12 inducen la expresión de este receptor en células NK y T. Este gen, junto con otros cuatro miembros de la familia de receptores de interleucina 1, incluyendo IL1R2, IL1R1, ILRL2 (IL-1Rrp2) e IL1RL1 (T1/ST2), forman un grupo génico en el cromosoma 2q. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2013]

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 HL-60 utilizando mAb de ratón CD218A (verde) y control negativo (rojo).