

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD88**Nº de Catálogo: AMM82900**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón
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	39kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD88
Nombres Alternativos	C5AR1;C5A; C5AR; C5R1
ID del Gen	728.0
ID SwissProt	P21730
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD88 humano (AA: mezcla extra) expresado en E. Coli.

Antecedentes

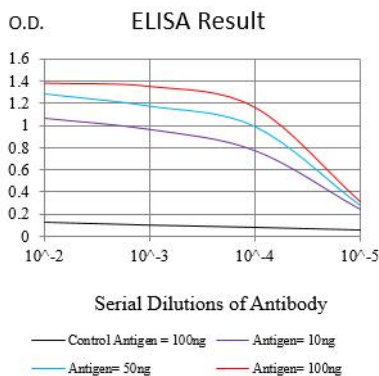
Resumen de GeneCards para el gen C5AR1. El C5AR1 (receptor 1 del complemento C5a) es un gen codificador de proteínas.

Entre las enfermedades asociadas con C5AR1 se incluyen el sarcoma de mastocitos y la meningitis por Listeria. Entre sus vías relacionadas se encuentran los receptores de unión a ligandos peptídicos y la señalización por GPCR. Las anotaciones GO relacionadas con este gen incluyen la actividad del receptor acoplado a proteína G y la unión al componente del complemento C5a. Un parálogo importante de este gen es C5AR2.

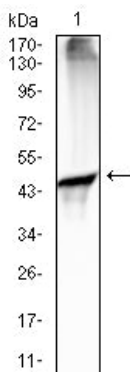
Área de Investigación

-

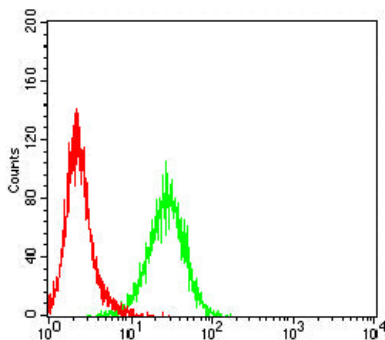
Datos de Imagen



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 CD88 contra lisado de tejido de suero de ratón (1).



Análisis citométrico de flujo de células THP-1 utilizando mAb de ratón CD88 (verde) y control negativo (rojo).