

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón C5AR2**Nº de Catálogo: AMM82636**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ICC,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	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	36kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	C5AR2
Nombres Alternativos	C5L2; GPF77; GPR77
ID del Gen	27202.0
ID SwissProt	Q9P296
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de C5AR2 humano (AA: mezcla extra) expresado en E. Coli.

Antecedentes

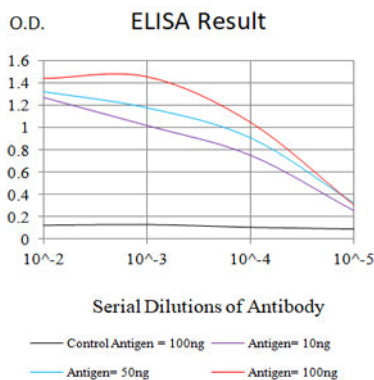
Este gen codifica un miembro de la familia de receptores acoplados a proteína G 1, que participa en el sistema del

complemento de la respuesta inmunitaria innata. A diferencia de los receptores acoplados a proteína G clásicos, la proteína codificada no se asocia con proteínas G intracelulares. En cambio, puede modular la transducción de señales a través de la vía de la beta-arrestina y, alternativamente, actuar como receptor señuelo. Este gen podría estar involucrado en la enfermedad coronaria y en la patogénesis de la sepsis. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción.

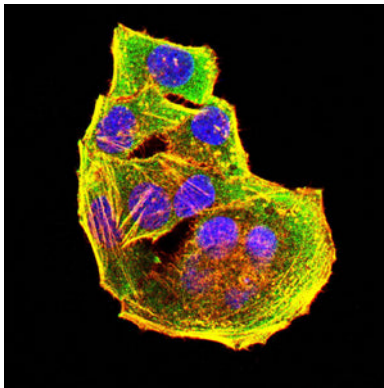
Área de Investigación

-

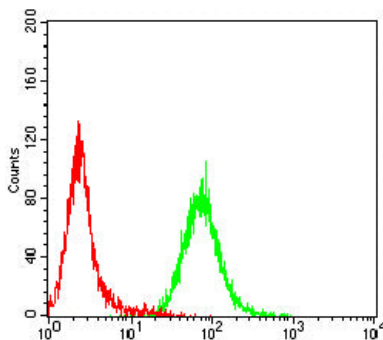
Datos de Imagen



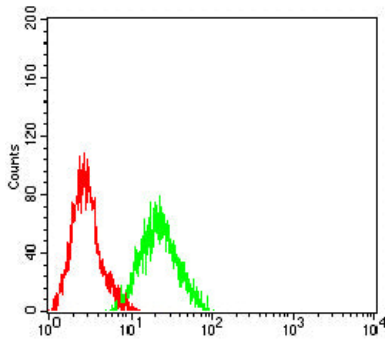
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



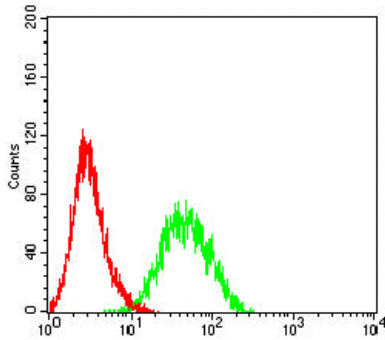
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo monoclonal murino C5AR2 (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



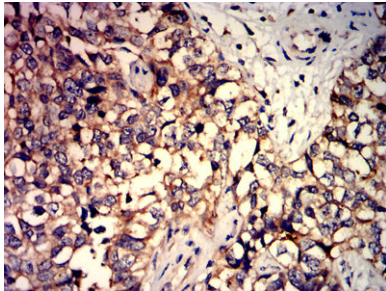
Análisis citométrico de flujo de células Molt4 utilizando mAb de ratón C5AR2 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células RAW24.7 utilizando mAb de ratón C5AR2 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células HL-60 utilizando mAb de ratón C5AR2 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón C5AR2 con tinción DAB.