

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón FGR**Nº de Catálogo: AMM80714**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	56kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FGR
Nombres Alternativos	SRC2; c-fgr; c-src2; p55c-fgr; p58c-fgr
ID del Gen	2268.0
ID SwissProt	P09769
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de FGR humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

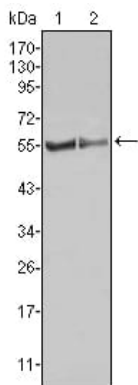
FGR: Homólogo del oncogén viral del sarcoma felino de Gardner-Rasheed (v-fgr), también conocido como SRC2; c-fgr; c-src2; FLJ43153; MGC75096; p55c-fgr; p58c-fgr. Pertenece a la familia Src de las proteínas tirosina quinasas (PTK). La proteína

codificada contiene sitios N-terminales para miristilación y palmitilación, un dominio PTK y los dominios SH2 y SH3, que median las interacciones proteína-proteína con motivos que contienen fosfotirosina y ricos en prolina, respectivamente. La proteína se localiza en los pliegues de la membrana plasmática y funciona como regulador negativo de la migración y la adhesión celular, desencadenada por la vía de transducción de señales de la integrina beta-2. La infección por el virus de Epstein-Barr provoca la sobreexpresión de este gen. Se han identificado múltiples variantes empalmadas alternativamente que codifican la misma proteína.

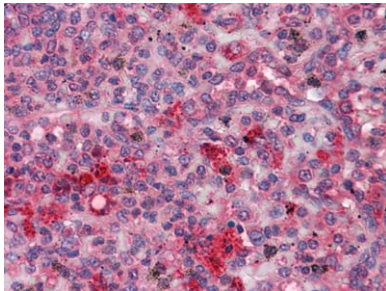
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón FGR contra lisado de células HL60 (1) Raw264.7 (2).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de bazo humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón FGR