

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo c-Fgr**Nº de Catálogo: APRab08701**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	55kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FGR
Nombres Alternativos	FGR; SRC2; Tyrosine-protein kinase Fgr; Gardner-Rasheed feline sarcoma viral; v-fgr) oncogene homolog; Proto-oncogene c-Fgr; p55-Fgr; p58-Fgr; p58c-Fgr
ID del Gen	2268.0
ID SwissProt	P09769
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del FGR N-terno humano. Rango de AA: 61-110

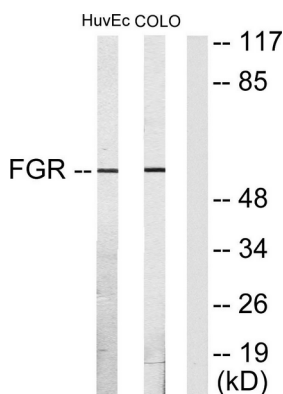
Antecedentes

Este gen 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 produce la sobreexpresión de este gen. Se han identificado múltiples variantes con empalme alternativo que codifican la misma proteína. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], actividad catalítica: $ATP + \text{una [proteína]-L-tirosina} = ADP + \text{un [proteína]-L-tirosina fosfato.}$, similitud: Pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas. Familia de las proteínas quinasas Tyr. Subfamilia SRC., similitud: Contiene 1 dominio de proteína quinasa., similitud: Contiene 1 dominio SH2., similitud: Contiene 1 dominio SH3., subunidad: Se une a PTPNS1.

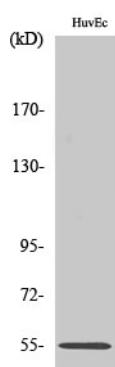
Área de Investigación

Quimiocina;

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HUVEC y COLO205, utilizando el anticuerpo FGR. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal c-Fgr