

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón FES**Nº de Catálogo: AMM85981**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC
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 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:500
Peso Molecular	93.5kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FES
Nombres Alternativos	Tyrosine-protein kinase Fes/Fps, Feline sarcoma/Fujinami avian sarcoma oncogene homolog, Proto-oncogene c-Fes, Proto-oncogene c-Fps, p93c-fes, FES, FPS
ID del Gen	2242.0
ID SwissProt	P07332
Inmunógeno	Este anticuerpo FES se genera a partir de un ratón inmunizado con una proteína recombinante.

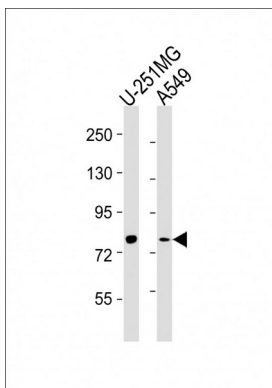
Antecedentes

Tirosina-proteína quinasa que actúa aguas abajo de los receptores de la superficie celular y desempeña un papel en la regulación del citoesqueleto de actina, el ensamblaje de microtúbulos, la unión celular y la propagación celular. Desempeña un papel en la señalización mediada por FCER1 (receptor de inmunoglobulina épsilon de alta afinidad) en los mastocitos. Actúa aguas abajo del receptor FCER1 activado y del receptor del factor de crecimiento de mastocitos/células madre KIT. Desempeña un papel en la regulación de la degranulación de los mastocitos. Desempeña un papel en la regulación de la diferenciación celular y promueve el crecimiento de neuritas en respuesta a la señalización de NGF. Desempeña un papel en la dispersión celular y la migración celular en respuesta a la activación de EZR inducida por HGF. Fosforila BCR y regula negativamente la actividad de la quinasa BCR. Fosforila HCLS1/HS1, PECAM1, STAT3 y TRIM28.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Todos los carriles: Anticuerpo anti-FES a dilución 1:2000