

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FES**Nº de Catálogo: AMRe01980**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 93 kDa; Observed MW: 93 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FES
Nombres Alternativos	FPS
ID del Gen	2242
ID SwissProt	P07332
Inmunógeno	Un péptido sintético de FES humano

Antecedentes

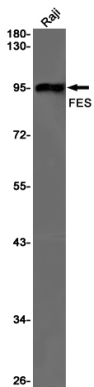
Tirosina-proteína quinasa que actúa aguas abajo de los receptores de la superficie celular y desempeña un papel en la

regulación del citoesqueleto de actina, el ensamblaje de microtúbulos, la adhesión 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 del 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

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de FES en lisados de Raji usando el anticuerpo FES.