

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FES****Nº de Catálogo: AMRe85563**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

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

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	FES
<b>Nombres Alternativos</b>	FPS
<b>ID del Gen</b>	2242.0
<b>ID SwissProt</b>	P07332
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de FES humano

**Antecedentes**

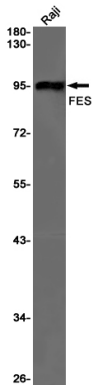
Tirosina-proteína quinasa que actúa aguas abajo de los receptores de la superficie celular y desempeña un papel en la

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

-

## Datos de Imagen



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