

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Fes**Nº de Catálogo: APRab10907**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,ELISA |
| Reactividad | Humano, Ratón |
| 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 1:10000-1:20000 |
| Peso Molecular | 80kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | FES |
| Nombres Alternativos | FES; FPS; Tyrosine-protein kinase Fes/Fps; Feline sarcoma/Fujinami avian sarcoma oncogene homolog; Proto-oncogene c-Fes; Proto-oncogene c-Fps; p93c-fes |
| ID del Gen | 2242.0 |
| ID SwissProt | P07332 |
| Inmunógeno | El antisuero se produjo contra un péptido sintetizado derivado de FES humano. Rango de AA: 131-180. |

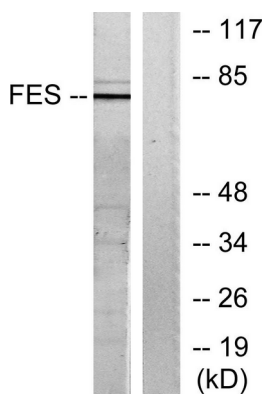
Antecedentes

Este gen codifica la contraparte celular humana de una proteína del retrovirus del sarcoma felino con capacidad de transformación. El producto génico posee actividad de proteína quinasa específica de tirosina, necesaria para el mantenimiento de la transformación celular. Su ubicación cromosómica lo ha vinculado a un evento de translocación específico identificado en pacientes con leucemia promielocítica aguda, pero también participa en la hematopoyesis normal, así como en la señalización de factores de crecimiento y receptores de citocinas. El empalme alternativo produce múltiples variantes que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2009], actividad catalítica: $ATP + a [proteína]-L-tirosina = ADP + a [proteína]-L-tirosina \text{ fosfato.}$, similitud: Pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas. Familia de las proteínas quinasas Tyr., similitud: Pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas. Familia de las proteínas quinasas Tyr. Subfamilia Fes/fps., similitud: Contiene 1 dominio FCH., similitud: Contiene 1 dominio de proteína quinasa., similitud: Contiene 1 dominio SH2.

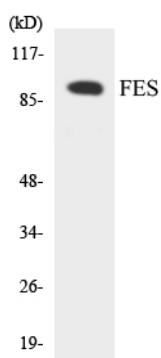
Área de Investigación

Guía axonal;

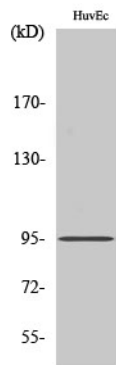
Datos de Imagen



Análisis de Western blot de lisados de células HUVEC tratadas con suero al 20 % durante 30 minutos, utilizando el anticuerpo FES. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HUVEC utilizando el anticuerpo FES.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal Fes