

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo FIR**Nº de Catálogo: APRab10989**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	119kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FARP2 FARP2; KIAA0793; PLEKHC3; FERM; RhoGEF and pleckstrin domain-containing protein 2;
Nombres Alternativos	FERM domain including RhoGEF; FIR; Pleckstrin homology domain-containing family C member 3; PH domain-containing family C member 3
ID del Gen	9855.0
ID SwissProt	O94887
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra un péptido sintetizado derivado del FIR humano. Rango de AA: 331-380.

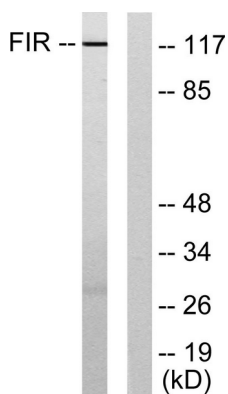
Antecedentes

Función: Factor de intercambio de nucleótidos rho-guanina que activa RAC1. Participa en la respuesta a las semaforinas de clase 3 y en la remodelación del citoesqueleto de actina. Similitud: Contiene un dominio DH (homología DBL). Similitud: Contiene un dominio FERM. Similitud: Contiene dos dominios PH. Subunidad: Interactúa con PLXNA1. La interacción con PLXNA1 o PIP5K1C reduce su actividad de intercambio de nucleótidos de guanina. Se disocia de PLXNA1 cuando SEMA3A se une al receptor. Interactúa con PIP5K1C a través de su dominio FERM. La interacción con PIP5K1C se ve potenciada por la unión de SEMA3A. Función: Factor de intercambio de nucleótidos rho-guanina que activa RAC1. Participa en la respuesta a las semaforinas de clase 3 y en la remodelación del citoesqueleto de actina. Similitud: Contiene un dominio DH (homología DBL). Similitud: Contiene un dominio FERM. Similitud: Contiene dos dominios PH. Subunidad: Interactúa con PLXNA1. La interacción con PLXNA1 o PIP5K1C reduce su actividad de intercambio de nucleótidos de guanina. Se disocia de PLXNA1 cuando SEMA3A se une al receptor. Interactúa con PIP5K1C a través de su dominio FERM. La interacción con PIP5K1C se ve potenciada por la unión de SEMA3A.

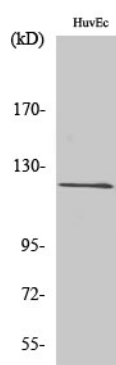
Área de Investigación

Adherente_Unión;

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HUVEC mediante anticuerpo FIR. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal FIR