

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Rab11-FIP2**Nº de Catálogo: APRab16769**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,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 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
Peso Molecular	58kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RAB11FIP2
Nombres Alternativos	RAB11FIP2; KIAA0941; Rab11 family-interacting protein 2; Rab11-FIP2; NRip11
ID del Gen	22841.0
ID SwissProt	Q7L804
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del gen RAB11FIP2 humano. Rango de AA: 340-389.

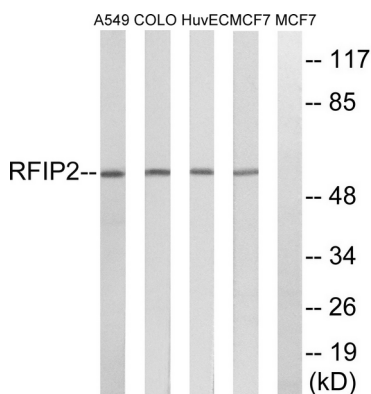
Antecedentes

Función: Proteína efectora Rab11 que regula el transporte de vesículas desde el compartimento de reciclaje endosomal (CER) hasta la membrana plasmática. También participa en la endocitosis mediada por receptores y el tráfico de membrana de los endosomas de reciclaje, probablemente originados a partir de vesículas recubiertas de clatrina. Se une preferentemente al fosfatidilinositol 3,4,5-trifosfato (PtdInsP3) y al ácido fosfatídico (PA). **Similitud:** Contiene un dominio C2. **Ubicación subcelular:** Se transloca con RAB11A desde las vesículas del compartimento de reciclaje endocítico (CER) hasta la membrana plasmática. **Subunidad:** Homooligomeriza de forma independiente de Rab11. Forma un complejo heterooligomérico con RAB11FIP4. **Interactúa con** AP2A1, MYO5B, RAB11A, RAB11B, RAB25 y REPS1. **Interactúa con** RAB11A/RAB11B activado por la unión de GTP. **Función:** Proteína efectora de Rab11 que regula el transporte de vesículas desde el compartimento de reciclaje endosomal (CER) hasta la membrana plasmática. También participa en la endocitosis mediada por receptores y el tráfico de membrana de los endosomas de reciclaje, probablemente originados a partir de vesículas recubiertas de clatrina. Se une preferentemente al fosfatidilinositol 3,4,5-trifosfato (PtdInsP3) y al ácido fosfatídico (PA). **Similitud:** Contiene un dominio C2. **Ubicación subcelular:** Se transloca con RAB11A desde las vesículas del compartimento de reciclaje endocítico (CER) hasta la membrana plasmática. **Subunidad:** Homooligomeriza de forma independiente de Rab11. Forma un complejo heterooligomérico con RAB11FIP4. **Interactúa con** AP2A1, MYO5B, RAB11A, RAB11B, RAB25 y REPS1. **Interactúa con** RAB11A/RAB11B activado por la unión de GTP.

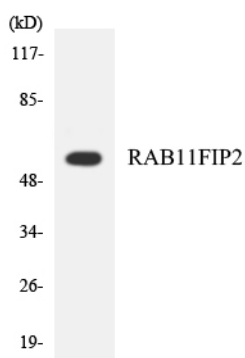
Área de Investigación

Endocitosis;

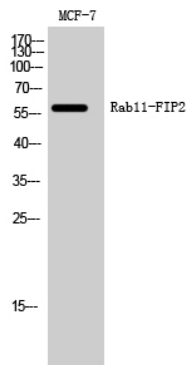
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células MCF-7, HUVEC, A549 y COLO, utilizando el anticuerpo RAB11FIP2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HepG2 utilizando el anticuerpo RAB11FIP2.



Análisis Western Blot de células MCF-7 utilizando el anticuerpo policlonal Rab11-FIP2