

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Rab11-FIP3**Nº de Catálogo: APRab16770**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF, ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RAB11FIP3
Nombres Alternativos	RAB11FIP3; ARFO1; KIAA0665; Rab11 family-interacting protein 3; FIP3-Rab11; Rab11-FIP3; Arfophilin-1; EF hands-containing Rab-interacting protein; Eferin; MU-MB-17.148
ID del Gen	9727.0
ID SwissProt	O75154
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del gen RAB11FIP3 humano. Rango de AA: 569-618.

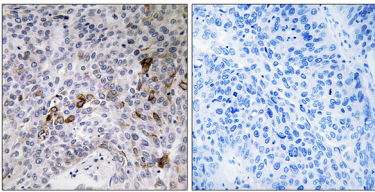
Antecedentes

Las proteínas de la gran familia de las GTPasas Rab (véase RAB1A; MIM 179508) desempeñan funciones reguladoras en la formación, la orientación y la fusión de vesículas de transporte intracelular. RAB11FIP3 es una de las muchas proteínas que interactúan con las GTPasas Rab y las regulan (Hales et al., 2001 [PubMed 11495908]). [Suministrado por OMIM, marzo de 2008] Similitud: Contiene dos dominios EF-hand. Ubicación subcelular: Se colocaliza con RAB11A en los endosomas de reciclaje. Subunidad: Forma un complejo heterooligomérico con RAB11FIP4. Se une a RAB11A, RAB11B y RAB25.

Área de Investigación

Endocitosis;

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma pulmonar humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo RAB11FIP3. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.