

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RAB11FIP1**Nº de Catálogo: AMM81507**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	137.2kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RAB11FIP1
Nombres Alternativos	RCP; NOEL1A; rab11-FIP1
ID del Gen	80223.0
ID SwissProt	Q6WKZ4
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de RAB11FIP1 humano (AA: 130-271) expresado en E. Coli.

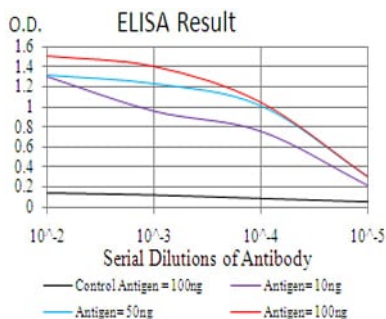
Antecedentes

Este gen codifica una de las proteínas que interactúan con la familia Rab11 (Rab11-FIP), que intervienen en el reciclaje de vesículas mediado por Rab-11. La proteína codificada puede participar en la clasificación endocítica, el tráfico de proteínas, incluyendo subunidades de integrina y el receptor del factor de crecimiento epidérmico (EGFR), y el transporte entre el endosoma de reciclaje y la red trans-Golgi. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. Se describe un pseudogén en el cromosoma X.

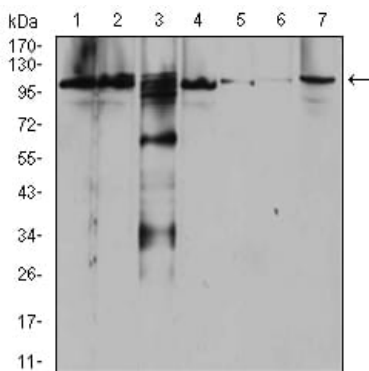
Área de Investigación

-

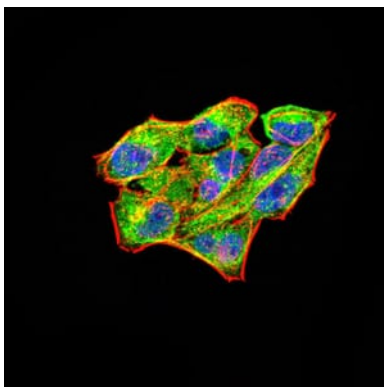
Datos de Imagen



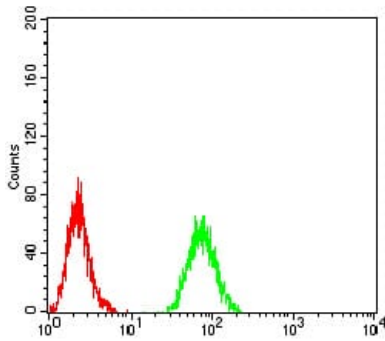
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



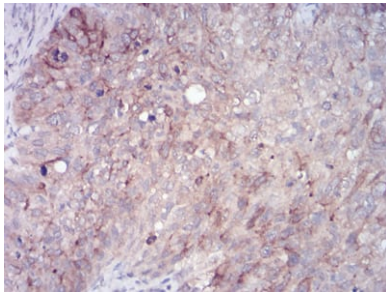
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón RAB11FIP1 contra lisado de células Raji (1), SW620 (2), A431 (3), SW480 (4), HepG2 (5), Hela (6) y NIH3T3 (7).



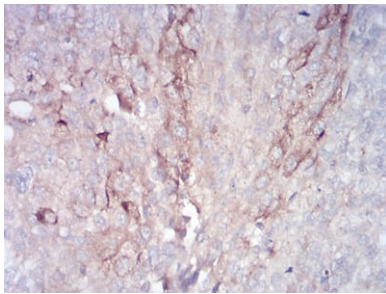
Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón RAB11FIP1 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células Raji utilizando mAb de ratón RAB11FIP1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón RAB11FIP1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón RAB11FIP1 con tinción DAB.