

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RABEP2**Nº de Catálogo: AMM82764**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	63.5kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RABEP2
Nombres Alternativos	FRA
ID del Gen	79874.0
ID SwissProt	Q9H5N1
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de RABEP2 humano (AA: 10-200) expresado en el sobrenadante de células HEK293-6e.

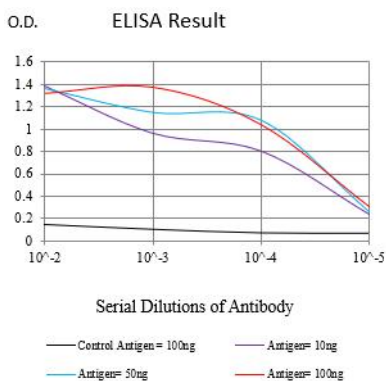
Antecedentes

Este gen codifica una proteína efectora de unión a la rabaptina, RAB GTPasa, 2. Esta proteína desempeña un papel en el tráfico

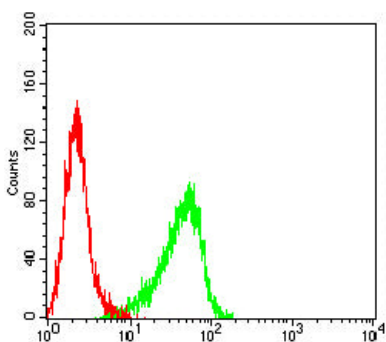
de membrana y en la fusión endosómica temprana homotípica. Participa en la arteriogénesis regulando la expresión en la superficie celular del receptor 2 del factor de crecimiento endotelial vascular/VEGFR2 y el tráfico endosómico. Al interactuar con SDCCAG8, se localiza en los centrosomas y desempeña un papel crucial en la ciliogénesis.

Área de Investigación

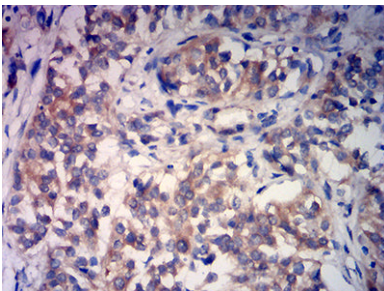
Datos de Imagen



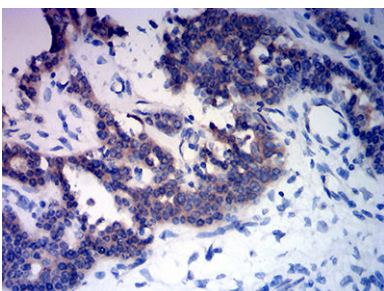
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón RABEP2 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón RABEP2 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de ovario humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón RABEP2 con tinción DAB.

