

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón Rab6b****Nº de Catálogo: AMM81682**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	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
<b>Peso Molecular</b>	23.5kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Rab6b
<b>Nombres Alternativos</b>	Rab6b
<b>ID del Gen</b>	51560.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9NRW1
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de Rab6b humano (AA: 95-208) expresado en E. Coli.

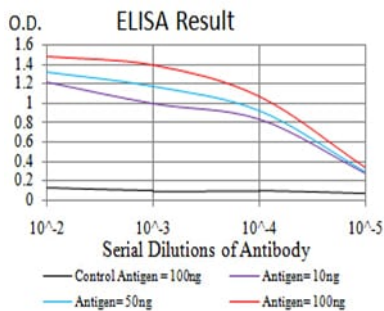
**Antecedentes**

RAB6B (RAB6B, miembro de la familia de oncogénos RAS) es un gen codificante de proteínas. Entre sus vías relacionadas se encuentra la dinámica de la unión celular de Sertoli-Sertoli. Las anotaciones GO relacionadas con este gen incluyen la unión a GTP y la actividad de la GTPasa. Un parólogo importante de este gen es RAB41.

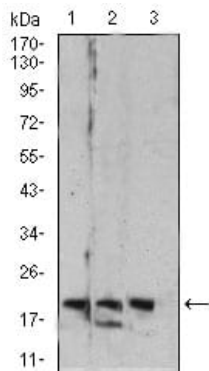
## Área de Investigación

-

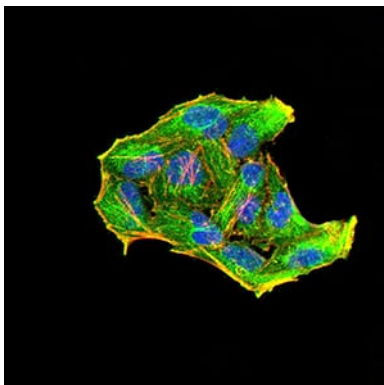
## Datos de Imagen



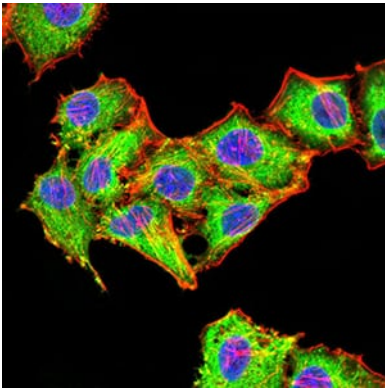
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



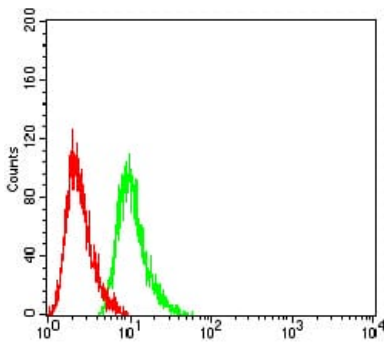
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón Rab6b contra lisado de células C6 (1), HT-29 (2) y PC-12 (3).



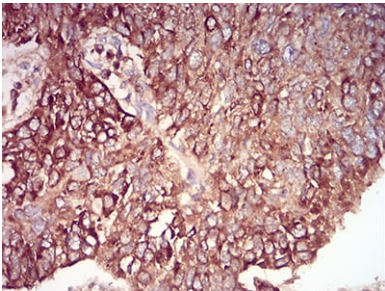
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón Rab6b (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



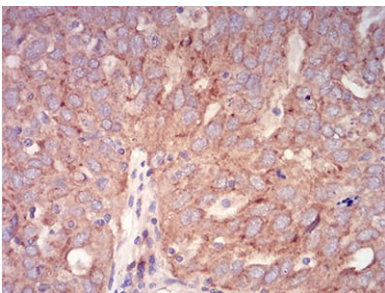
Análisis de inmunofluorescencia de células HepG2 con mAb de ratón Rab6b (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón Rab6b (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de pulmón humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón Rab6b con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de ovario humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón Rab6b con tinción DAB.