

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón Rab1b**Nº de Catálogo: AMM81635**

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 IgG2b
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	22.2kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Rab1b
Nombres Alternativos	Rab1b
ID del Gen	81876.0
ID SwissProt	Q9H0U4
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de Rab1b humano (AA: 60-201) expresado en E. Coli.

Antecedentes

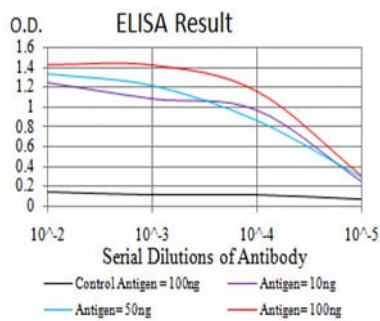
Los miembros de la familia de proteínas RAB, como RAB1B, son GTPasas monoméricas de bajo peso molecular localizadas en

las superficies citoplasmáticas de distintos orgánulos unidos a la membrana. RAB1B participa en la vía secretora temprana y es esencial para el transporte de vesículas entre el retículo endoplasmático (RE) y el aparato de Golgi.

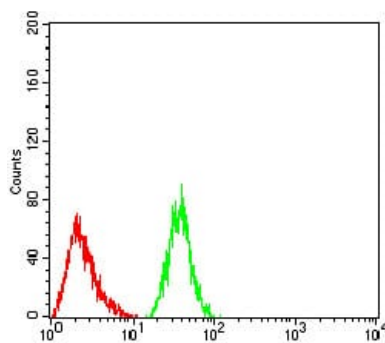
Área de Investigación

Autofagia

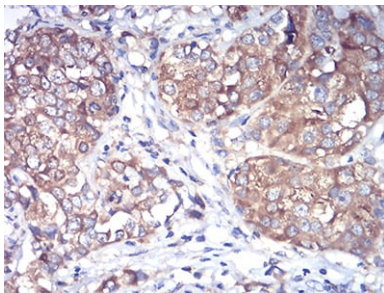
Datos de Imagen



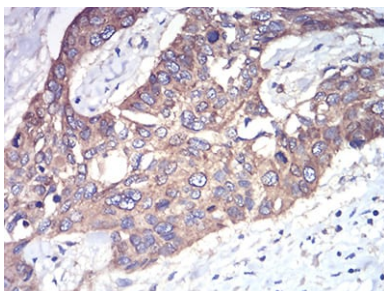
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón Rab1b (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón Rab1b con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer esofágico humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón Rab1b con tinción DAB.