

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón Rab5a**Nº de Catálogo: AMM81598**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,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	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	23.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Rab5a
Nombres Alternativos	RAB5
ID del Gen	5868.0
ID SwissProt	P20339
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de Rab5a humano (AA: 1-215) expresado en E. Coli.

Antecedentes

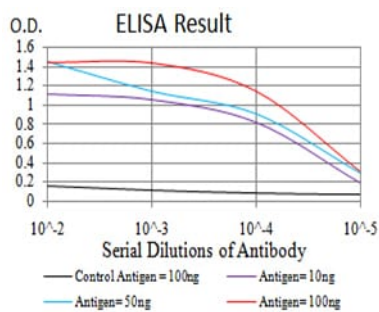
RAB5A (RAB5A, miembro de la familia de oncogénes RAS) es un gen codificante de proteínas. Las enfermedades asociadas con

RAB5A incluyen la enfermedad de Borna y la coroideremia. Entre sus vías relacionadas se encuentran la vía de señalización de Ras y la endocitosis. Las anotaciones GO relacionadas con este gen incluyen la unión a GTP y GDP. Un parálogo importante de este gen es RAB5C.

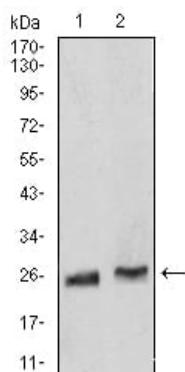
Área de Investigación

-

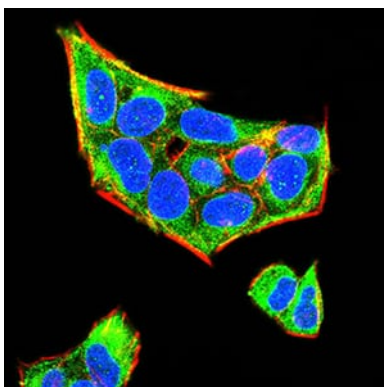
Datos de Imagen



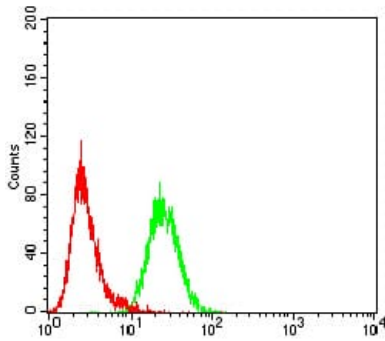
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



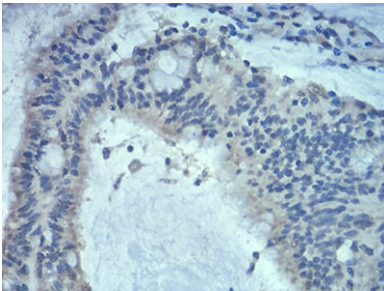
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón Rab5a contra lisado de células Hela (1) y K562 (2).



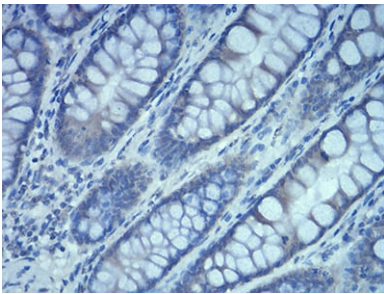
Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón Rab5a (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón Rab5a (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de colon humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón Rab5a con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de duodeno humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón Rab5a con tinción DAB.