

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RAB4A**Nº de Catálogo: AMM81137**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Mono
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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	23.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RAB4A
Nombres Alternativos	RAB4; HRES-1/RAB4
ID del Gen	5867.0
ID SwissProt	P20338
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de RAB4A humano expresado en E. Coli.

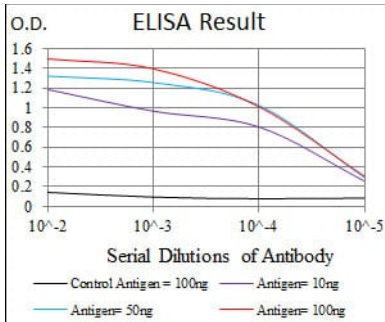
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia rab. La proteína Rab4A participa en la regulación de la secreción de procatepsina L; su expresión se vio inhibida por la expresión de un mutante dominante negativo de Rab4A o aumentada por la

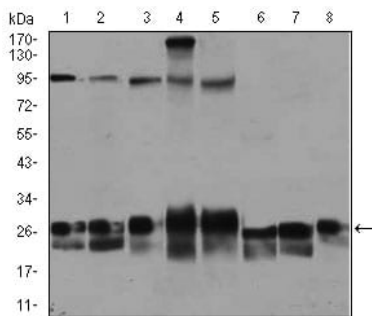
sobreexpresión de Rab4A de tipo silvestre en células de melanoma humano.

Área de Investigación

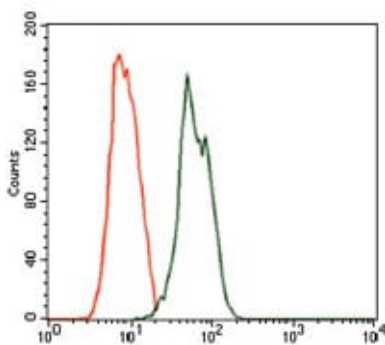
Datos de Imagen



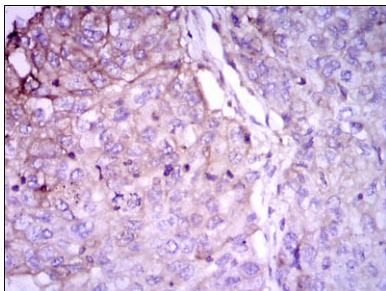
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



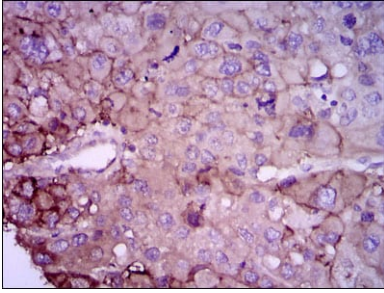
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón RAB4A contra lisado de células Jurkat (1), HeLa (2), A549 (3), HEK293 (4), K562 (5), NIH3T3 (6), PC-12 (7) y COS7 (8).



Análisis citométrico de flujo de células MCF-7 utilizando mAb de ratón RAB4A (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de pulmón humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón RAB4A con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de hígado humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón RAB4A con tinción DAB.