

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Rab4 (18S8)**Nº de Catálogo: AMRe16789**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:1000,FC 1:100-1:200,IP 1:10-1:100
Peso Molecular	24kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RAB4A
Nombres Alternativos	Rab4 ; RAB4A; HRES 1 ;RAB4; Ras related protein Rab 4A;
ID del Gen	5867.0
ID SwissProt	P20338
Inmunógeno	Un péptido sintético de Rab4 humano

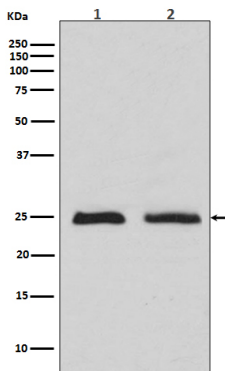
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia rab. La proteína Rab4A participa en la regulación de la secreción de procatepsina L; fue 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. Pequeña GTPasa que cicla entre un estado activo unido a GTP y un estado inactivo unido a GDP (PubMed:15907487, PubMed:16034420). Participa en el transporte de proteínas (PubMed:29425100). Desempeña un papel en el tráfico vesicular. Media el tráfico endosómico de VEGFR2 para mejorar la señalización de VEGFR2 (PubMed:29425100). Actúa como regulador de la liberación de gránulos alfa plaquetarios durante la activación y agregación de plaquetas (por similitud).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de Rab4 en lisados de células (1)MCF7 (2)HeLa.