

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo RAB22A**Nº de Catálogo: AMRe84110**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC, IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,34 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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000, ICC 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
Peso Molecular	22 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RAB22A
Nombres Alternativos	Rab22; RAB22A;; Rab22A
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q9UL26
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de Rab22A humano

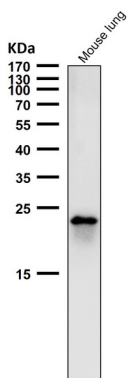
Antecedentes

Participa en la endocitosis y el transporte intracelular de proteínas. Media el tráfico de FT desde los endosomas tempranos

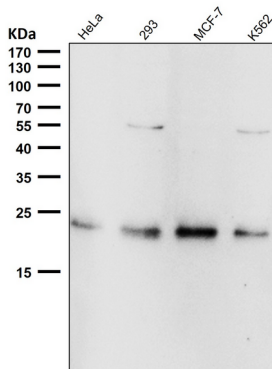
hasta los endosomas de reciclaje. Es necesario para la endocitosis de NTRK1 mediada por NGF y el posterior crecimiento de las neuritas. Se une a GTP y GDP y presenta una baja actividad de GTPasa. Alterna entre una forma activa unida a GTP y una forma inactiva unida a GDP.

Área de Investigación

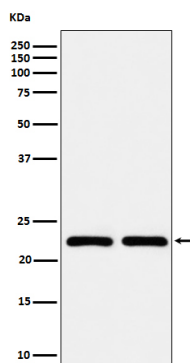
Datos de Imagen



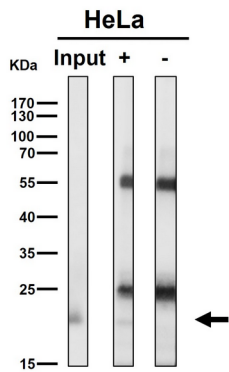
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



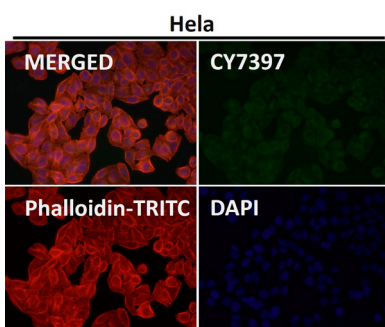
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



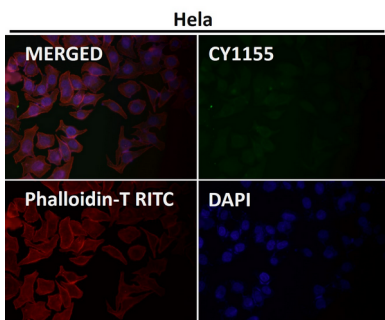
Análisis de transferencia Western de la expresión de RAB22A en (1) lisado de células MCF-7; (2) lisado de células BxPC-3.



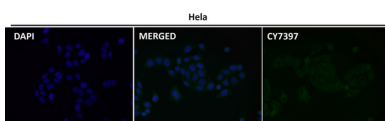
Análisis de inmunoprecipitado (IP) utilizando el anticuerpo a una dilución de 1:50. (wb a una dilución de 1:1K)



Análisis inmunofluorescente utilizando el Anticuerpo a dilución 1:50.



Análisis inmunofluorescente utilizando el Anticuerpo a dilución 1:50.



Análisis inmunofluorescente utilizando el Anticuerpo a dilución 1:150.