
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo RAB13**Nº de Catálogo: AMRe87802**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:23 kDa; Observed MW:23 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RAB13
Nombres Alternativos	GIG4
ID del Gen	5872
ID SwissProt	P51153
Inmunógeno	Un péptido sintético de RAB13 humano

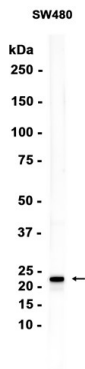
Antecedentes

Este gen pertenece a la familia Rab de proteínas G pequeñas y participa en la regulación del tráfico de membrana entre la red trans-Golgi (TGN) y los endosomas de reciclaje (RE). La proteína codificada participa en el ensamblaje de las uniones estrechas, componentes del complejo de unión apical (AJC) de las células epiteliales. El AJC contribuye a la formación de una barrera entre el contenido luminal y el tejido subyacente. Otras funciones asociadas con esta proteína incluyen el reciclaje endocítico de ocludina, la regulación de la dispersión de células epiteliales, la regeneración neuronal y la regulación del crecimiento de neuritas. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo para este gen. Un pseudogén asociado con este gen se encuentra en el cromosoma 12. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2013]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células SW480 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo RAB13 a 1:1000.