
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo RGS6 (3A18)**Nº de Catálogo: AMRe17100**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
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
Peso Molecular	54kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RGS6
Nombres Alternativos	GAP; RGS6; S914;
ID del Gen	9628.0
ID SwissProt	P49758
Inmunógeno	Un péptido sintético de RGS6 humano

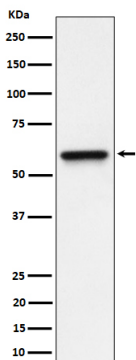
Antecedentes

Inhibe la transducción de señales al aumentar la actividad GTPasa de las subunidades alfa de la proteína G, lo que las convierte en su forma inactiva unida al GDP. La actividad en G(o)-alfa se ve potenciada específicamente por el dímero RGS6/Gbeta5. Regula las cascadas de señalización del receptor acoplado a proteína G. Inhibe la transducción de señales al aumentar la actividad GTPasa de las subunidades alfa de la proteína G, lo que las convierte en su forma inactiva unida al GDP. El dímero RGS6/GNB5 potencia la actividad GTPasa de GNAO1 (PubMed:10521509).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de RGS6 en lisado de células HeLa.