

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo RGS12**Nº de Catálogo: APRab17090**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
Peso Molecular	160kDa

Información del Antígeno

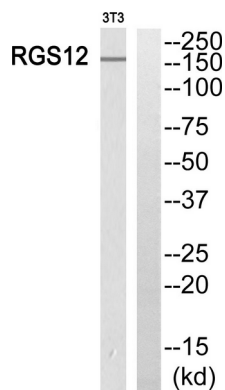
Nombre del Gen	RGS12
Nombres Alternativos	RGS12; Regulator of G-protein signaling 12; RGS12
ID del Gen	6002.0
ID SwissProt	O14924
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del gen RGS12 humano. Rango de AA: 141-190.

Antecedentes

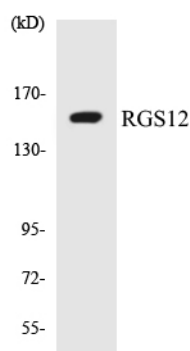
Este gen codifica un miembro de la familia de genes reguladores de la señalización de la proteína G (RGS). La proteína codificada puede funcionar como proteína activadora de la guanosina trifosfatasa (GTPasa), así como como represor transcripcional. Esta proteína podría desempeñar un papel en la tumorigénesis. Se han identificado múltiples variantes de transcripción que codifican isoformas distintas para este gen. Se han descrito otras variantes de empalme alternativo, pero su naturaleza biológica no se ha determinado. [proporcionado por RefSeq, julio de 2008], función: inhibe la transducción de señales al aumentar la actividad GTPasa de las subunidades alfa de la proteína G, lo que las lleva a su forma inactiva unida a GDP., PTM: fosforilada tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR., similitud: contiene 1 dominio GoLoco., similitud: contiene 1 dominio PDZ (DHR)., similitud: contiene 1 dominio PID., similitud: contiene 1 dominio RGS., similitud: contiene 2 dominios RBD (unión a Ras)., especificidad de tejido: la isoforma 3 es específica del cerebro.

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis Western blot del anticuerpo RGS12. El carril derecho está bloqueado por el péptido RGS12.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HUVEC utilizando el anticuerpo RGS12.

Análisis Western Blot de células 3T3 usando el anticuerpo policlonal RGS12.

