
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Oncogene TIM**Nº de Catálogo: APRab15351**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	60kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ARHGEF5 ARHGEF5; TIM; Rho guanine nucleotide exchange factor 5; Ephexin-3; Guanine
Nombres Alternativos	nucleotide regulatory protein TIM; Oncogene TIM; Transforming immortalized mammary oncogene; p60 TIM
ID del Gen	7984.0
ID SwissProt	Q12774
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del ARHGEF5 humano. Rango de AA: 1280-1330.

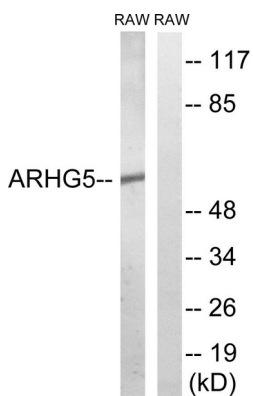
Antecedentes

Las Rho GTPasas desempeñan un papel fundamental en numerosos procesos celulares iniciados por estímulos extracelulares que actúan a través de receptores acoplados a proteínas G. La proteína codificada puede formar un complejo con proteínas G y estimular señales dependientes de Rho. Esta proteína podría estar involucrada en el control de la organización del citoesqueleto. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], similitud: Contiene un dominio DH (homología DBL), similitud: Contiene un dominio PH., similitud: Contiene un dominio SH3., especificidad tisular: Se expresa principalmente en riñón, hígado, páncreas, pulmón y placenta.

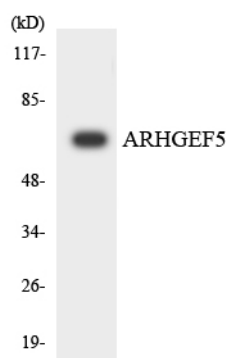
Área de Investigación

Regulación de la dinámica de la actina; AMPK

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células RAW264.7, utilizando el anticuerpo ARHGEF5. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células K562 utilizando el anticuerpo ARHGEF5.