

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ARHGAP18**Nº de Catálogo: APRab07123**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
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 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	75kDa

Información del Antígeno

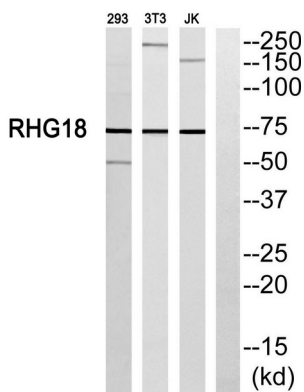
Nombre del Gen	ARHGAP18
Nombres Alternativos	ARHGAP18; Rho GTPase-activating protein 18; MacGAP; Rho-type GTPase-activating protein 18
ID del Gen	93663.0
ID SwissProt	Q8N392
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del gen RHG18 humano. Rango de AA: 517-566.

Antecedentes

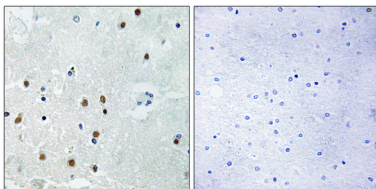
ARHGAP18 pertenece a una familia de proteínas activadoras de GTPasas de tipo Rho (véase MIM 165390) que modulan la señalización celular (Potkin et al., 2009 [PubMed 19065146]). [Suministrado por OMIM, abril de 2010], función: activador de GTPasas para las GTPasas de tipo Rho al convertirlas a un estado inactivo unido a GDP., precaución de secuencia: secuencia contaminante. Posible secuencia poli-A., similitud: contiene un dominio Rho-GAP., subunidad: interactúa con MPHOSPH6.

Área de Investigación

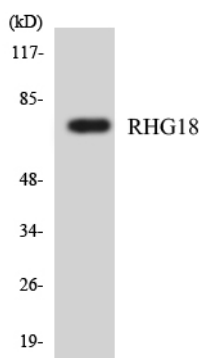
Datos de Imagen



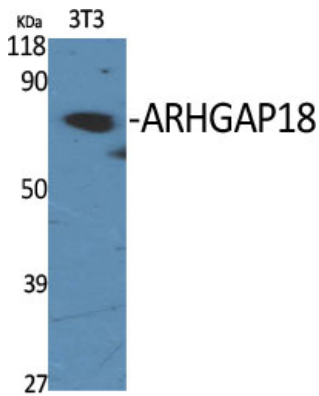
Análisis Western blot del anticuerpo RHG18. El carril derecho está bloqueado por el péptido RHG18.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina, con el anticuerpo RHG18. El carril derecho está bloqueado con el péptido RHG18.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HepG2 utilizando el anticuerpo RHG18.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal ARHGAP18



Análisis Western Blot de células Jurkat utilizando el anticuerpo policlonal ARHGAP18