

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ARHGAP1**Nº de Catálogo: APRab07119**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, 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 1:5000-1:20000
Peso Molecular	50kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ARHGAP1
Nombres Alternativos	ARHGAP1; CDC42GAP; RHOGAP1; Rho GTPase-activating protein 1; CDC42 GTPase-activating protein; GTPase-activating protein rhoOGAP; Rho-related small GTPase protein activator; Rho-type GTPase-activating protein 1; p50-RhoGAP
ID del Gen	392.0
ID SwissProt	Q07960
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del gen RHG1 humano. Rango de AA: 189-238.

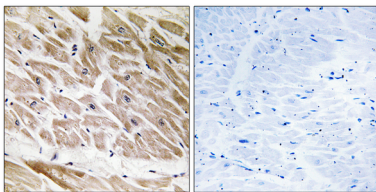
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de una gran familia de proteínas que activan enzimas metabolizadoras de guanósín trifosfato (GTP) de tipo Rho. La proteína codificada contiene un dominio de homología SRC 3 e interactúa con miembros de la familia de proteínas asociadas a Bcl-2. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2012] Función: Activador de la GTPasa para las proteínas Rho, Rac y Cdc42, convirtiéndolas al estado supuestamente inactivo de unión a GDP. Cdc42 parece ser el sustrato preferido. Similitud: Contiene un dominio CRAL-TRIO. Similitud: Contiene un dominio Rho-GAP. Subunidad: Se encuentra en un complejo con XPO7, EIF4A1, ARHGAP1, VPS26A, VPS29, VPS35 y SFN. Interactúa con BNIPL. Especificidad tisular: Ubicuo.

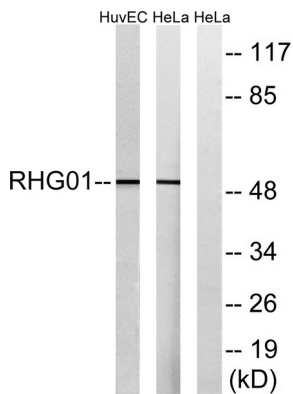
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido cardíaco humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo RHG1. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HeLa y HUVEC, utilizando el anticuerpo RHG1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.