

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Rho D**Nº de Catálogo: APRab17122**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,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 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
Peso Molecular	25kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RHOD
Nombres Alternativos	RHOD; ARHD; Rho-related GTP-binding protein RhoD; Rho-related protein HP1; RhoHP1
ID del Gen	29984.0
ID SwissProt	O00212
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de la RHOD humana. Rango de AA: 113-162.

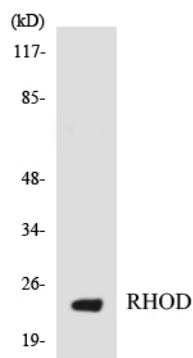
Antecedentes

Las proteínas homólogas de Ras, o Rho, interactúan con las proteínas quinasas y pueden servir como dianas para la GTPasa activada. Desempeñan un papel crucial en la diferenciación muscular. La proteína codificada por este gen se une a GTP y pertenece a la superfamilia de las GTPasas pequeñas. Participa en la dinámica de los endosomas y la reorganización del citoesqueleto de actina, y puede coordinar el transporte de membrana con la función del citoesqueleto. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2014] Función: Participa en la dinámica de los endosomas. Puede coordinar el transporte de membrana con la función del citoesqueleto. Participa en la reorganización del citoesqueleto de actina. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las GTPasas pequeñas. Familia Rho.,subunidad:En la forma unida a GTP, interactúa con la isoforma 3 de DIAPH2.,especificidad tisular:Corazón, placenta, hígado, músculo esquelético y páncreas y, con menor intensidad, en varios otros tejidos.

Área de Investigación

Guía axonal;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HT-29 utilizando el anticuerpo RHOD.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal Rho D diluido a 1:500